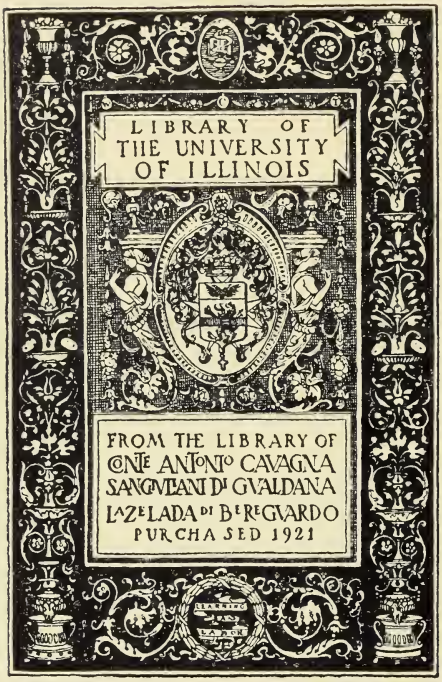
389
T1991


LIBRARY OF
THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
FROM THE LIBRARY OF
CONTE ANTONIO CAVAGNA
SANGIULIANI DI GUALDANA
LAZELADA DI BEREGUARDO
PURCHASED 1921

389
T1991

Digitized by the Internet Archive
in 2012 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://archive.org/details/tavolediragguagl00cava

G-6-63

# Tavole di Ragguaglio

---

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

## FRA I PESI, LE MISURE E MONETE

## DEGLI STATI ESTENSI

E QUELLI

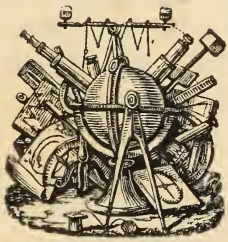
## DEL SISTEMA METRICO-DECIMALE

E DEI PAESI LIMITROFI

PER USO E COMODO

DEGLI ARCHITETTI, INGEGNERI, PERITI, NEGOZIANTI,

AGENTI, FATTORI, ECC.



MODENA

PER CURA DEI FRATELLI MALAVASI E COMP.

1844.

COI TIPI VINCENZI E ROSSI.

389
T1931

M. SEXTON

# AVVISO DEGLI EDITORI

*È nostro intendimento di dedicarci alla successiva pubblicazione di opere veramente utili e di onor patrio, per quanto il comporteranno le nostre forze e sarà per sostenerci nella nostra impresa il pubblico favore. Le scienze principalmente, in questa età di progresso nelle arti, nell' industria, nel commercio, che a quelle si collegano e ne sono in tanta parte dipendenti, formeranno l' oggetto precipuo delle nostre cure, onde offrirne edizioni nitide, corrette, economiche. Noi daremo sempre a parità di merito la preferenza a quelle opere che siano il frutto delle meditazioni d' uomini dotti appartenenti al nostro Stato, ferace sempre d' ingegni; nè ci mancherà nella scelta il consiglio e la guida di persone intelligenti e perspicaci, le quali generosamente sonosi già offerte di assisterci coi loro lumi, ed a cui rendiamo sin d' ora pubblico tributo di sincera gratitudine.*

*Prima fra le nostre pubblicazioni sarà quella delle Tavole di ragguaglio, cui premettiamo il presente avviso: tenue di mole sì, ma non già di lieve importanza locale, poichè trattasi di offrire alla numerosa classe de' commercianti del nostro Stato, agl' ingegneri, architetti, periti, amministratori ecc. de' conti fatti per ragguagliare i pesi e le misure di Modena ai pesi ed alle misure moltiplici dei diversi luoghi dello stato e dei paesi finitimi e viceversa, comparandoli d' altronde fra loro con un termine di comune confronto nei pesi e nelle misure*

CAVAGNA LIBRARY

1170363

*del sistema metrico. Manca fra di noi un' opera di simil genere; e manca in essa la più facile sicura scorta delle multiformi contrattazioni imposte dalla necessità di diuturni bisogni, come manca ai periti, ingegneri, architetti pe' ragguagli delle rispettive loro misurazioni. Era desiderio di molti che se ne riempisse il vuoto, e che un lavoro di tal fatta fosse compilato e reso di pubblica ragione: ora per noi si adempie a sifatto desiderio mercè la pubblicazione del Manuale de' confronti, che ad una istruzione chiara e precisa nè mai abbastanza ripetuta dal calcolo decimale, aggiugne una esposizione analitica con appositi quadri dei pesi, delle misure e monete tanto del sistema metrico, quanto dell' antico modenese. In esso troverà ognuno cui interessi, non solo gli elementi primitivi accurati de' ragguagli de' pesi e delle misure, ma senza brighe od inciampi di lunghi disagiati calcoli, troverà inoltre i conti fatti de' ragguagli, i cui risultamenti sono il frutto della più diligente pazienza e scrupulosa esattezza nel ricavarli.*

*Il pubblico favore nell' accogliere questo primo esperimento delle nostre cure nel propagare le utili cognizioni, le buone discipline, ci sarà misura d' incoraggiamento a progredire con maggiore alacrità e a por mano ad opere d' altra mole, d' altra importanza e di più rilevante onor patrio che già andiam divisando.*

GLI EDITORI

# IDEA DELL' OPERA

Scopo importante di quest' operetta si è di offrire alla numerosa classe cui può interessare, non solo una guida facile e sicura atta a togliere pei meno istrutti ogni difficoltà nel ragguagliare le misure metriche con quelle del proprio paese, ma che presenti inoltre in una serie di apposite Tavole i *conti - fatti* nella riduzione delle misure modenesi in quelle di tutti gli altri luoghi degli Stati Estensi e dei paesi finitimi, con cui le relazioni di commercio sono necessariamente continue ed estese.

Incentivo a tale lavoro fu il desiderio di sopperire al vuoto che si ha di un' opera di simil genere nel nostro Stato, corrispondendo eziandio alle premure di non pochi Ingegneri e Periti, i quali nelle diverse loro contingenze costretti sono a ricorrere a que' pochissimi che tuttavia possedono le Tavole de' ragguagli pubblicate dal Governo Italiano; opera divenuta rarissima e che non trovasi più in commercio in alcuno de' paesi del già Regno d' Italia.

Questo Manuale pertanto comprenderà una parte dei lavori della Commissione Milanese dei Pesi e delle Misure, riveduti però e verificati nei risultamenti delle sue Tavole, calcolate di nuovo colla maggiore accuratezza; offrendo

1.° Agl' Impiegati nelle diverse Amministrazioni le Tavole di *conti - fatti*;

2.° A chi ignora il calcolo decimale ed a chi non conosce il sistema metrico l' opportunità di apprender l' uno, e di acquistare un' esatta cognizione dell' altro, mercè le relative istruzioni e dimostrazioni;

3.° A' Negozianti le basi delle loro speculazioni nel rapporto dei pesi, delle misure e monete;

4.° Agli Agenti e Fattori una regola facile e sicura nelle valutazioni;

5.° Agl' Ingegneri, Architetti e Periti, un utile risparmio di tempo, togliendo loro la necessità di lunghi e brigosi conteggi; e

6.° Ai Misuratori le regole per eseguire con tutta precisione e facilità le loro misurazioni.

Le Materie contenute nel presente Manuale saranno disposte come segue:

1.° Del Calcolo decimale.

2.° Delle Misure metriche = Esposizione del sistema con analogo Quadro sinottico.

3.° Delle Misure modenesi = Esposizione del sistema con Quadro di confronto col sistema metrico.

4.° Applicazioni del Calcolo decimale nelle misurazioni delle superficie e dei solidi.

5.° Tavole di Ragguaglio = Spiegazioni e modo di farne uso.

6.° Tavole delle Misure lineari mercantili.

Misure lineari agrimensorie.
Misure superficiali de' terreni.
Misure di capacità per gli aridi.
Misure di capacità pei liquidi.
Pesi mercantili.
« degli Orefici.
« Medici e Farmaceutici.

7.° Monete.

I COMPILATORI

# PRINCIPJ GENERALI DEL CALCOLO DECIMALE APPLICATI ALLE MISURE METRICHE.

È generalmente noto il metodo pratico di eseguire le quattro prime operazioni d'aritmetica, *somma, sottrazione, moltiplicazione* e *divisione;* ma non pochi trovansi nell'imbarazzo, ove si offrano loro complicate da varietà di frazioni.

Uno de' più rilevanti vantaggi del calcolo decimale sta nel toglier di mezzo tale complicazione, riconducendo tutti i calcoli al metodo de' numeri intieri, o numeri semplici. Sono principalmente in grado di apprezzare questo vantaggio coloro che hanno abitualmente a regolare od esaminare operazioni commerciali, o che nell'esercizio delle loro professioni sono posti nelle necessità di occuparsi continuamente nel conteggio.

Una nuda esposizione che per noi si facesse de' principj del calcolo decimale, indipendentemente da qualsiasi particolare applicazione, non riescirebbe di gran lunga proficua quanto nel collegarla al sistema metrico-decimale dei pesi e delle misure: egli è perciò che nel dare un sufficiente sviluppo de' primi, ci gioveremo, ad avvalorarli e facilitarne l'intelligenza, di esempj tratti dal secondo.

Le misure tutte di capacità di attuale uso nel nostro stato, se si eccettuino quelle del Comune di Modena, non hanno alcun rapporto esatto col braccio, o col piede del paese in cui esse si usano; e d'altronde le molte varie misure lineari traggono la loro origine nel modo più irregolare le une dalle altre. Quindi è che ben pochi conoscono i veri rapporti fra la *pertica*, il *piede*, l'*oncia*, ec. di un paese, e la pertica, il piede, l'oncia, ec. di un altro: e così dicasi di tutte le altre sorte di misure e pesi discordanti e svariatissimi in molti luoghi

del nostro sebben piccolo Stato. Da ciò nascono quella confusione e quegl' inestricabili imbarazzi sempre pregiudicievoli ad una delle parti contraenti, che tutto dì si riproducono nella trattazione degli affari, e che fan sorgere le difficoltà più moleste nella esecuzione dei calcoli.

Le misure metriche all' opposto derivano da un principio unico e da un sistema semplicissimo nella sua applicazione: in qualsivoglia genere di misure le divisioni e suddivisioni sono decimali, vale a dire, successivamente dieci volte più piccole le une delle altre; e le sistematiche divisioni sono di quantità tale, che l' intelletto si forma un giusto concetto dei valori delle misure, e facilmente le ritiene o ricorda anche col solo sussidio de' loro nomi.

Queste misure essendo oggigiorno, non solo adottate dalle pubbliche magistrature del nostro Stato, ma divenute d' uso obbligatorio in grandi paesi limitrofi all' Italia, coi quali anche lo Stato di Modena ha frequentissime relazioni commerciali, i sudditi Estensi trovansi perciò posti nella necessità di rendersi famigliarissimo il calcolo decimale; il che riescirà loro agevole, quando non ricusino di seguirci nella semplice e chiara esposizione che siam per offrire de' suoi principj elementari.

## DEI DECIMALI (1).

Chiamansi *decimali*, o *frazioni decimali*, le parti di un tutto diviso in decimi, centesimi, millesimi, diecimillesimi, ec.

Se scrivasi una serie di cifre decimali, come p. e. 33333, ciascuna di queste cifre è decimale di quella che la precede immediatamente sulla sinistra, cioè, ne rappresenta la decima parte. Ove poi le cifre

---

(1) «.... Biot reputa autore Nepero dell' attuale notazione delle frazioni decimali al principio del Secolo XVII: non lascia però di segnalare la priorità apparente di Pitiscus che pubblicò con questo sistema la sua *trigonometrìa* nel 1612, mentre il *Canon mirificus* di Nepero comparve soltanto nel 1614. La pluralità invece ne dà merito al celeberrimo matematico di Bruges Simone Stevin che fioriva anch' esso all' aprirsi del Secolo XVII. Non mancano però taluni che lo pretendono più antico. Libri l' attribuisce ai Veneziani del Secolo XIV; altri ne fanno inventore Giovanni Muller, meglio conosciuto col nome di Regiomontano, nato a Conisberga nel 1436: ed altri lo vorrebbero attribuire all' Italiano Beccaria, nato il 1716 a Mondovì; ma quest' ultima opinione, come ben si vede, è affatto destituita di fondamento.» Così il *chiarissimo Sig. Giuseppe Cadolini nella reputatissima sua Opera* - Prontuario per l' Ingegnere e pel Meccanico, *Milano* 1843 *Vol.* I, *parte prima, pag.* 85. Il Codice MS. poi dell' Estense, pubblicato in parte nella Metrologia italiana, prova che un Aritmetico Modenese applicava alle misure le regole dei decimali sulla fine del XV Secolo.

siano differenti come 52387, ciascuna di esse esprime unità dieci volte più piccole di quelle della cifra precedente. Così, nell'addotto esempio, 8 significa otto unità, ciascuna delle quali è dieci volte più piccola delle unità della cifra 3 che la precede.

Le unità di 8 sono poi altresì cento volte più piccole di quelle del numero 2 che trovasi di due posti dinanzi all'8; desse sono mille volte più piccole di quelle della cifra 5, e dieci volte più grandi di quelle della cifra 7. La ragione ne è evidentissima: essa dipende dai principj stessi della numerazione comune.

Per iscrivere le frazioni decimali dell'unità semplice qualunque di un numero intiero, non si richiede altra cura che di separare con una virgola le cifre del numero intiero, scrivendo quindi di seguito le cifre decimali; così: *quarantadue* unità e *venticinque* centesimi si scrivono: 42, 25.

Se la quantità non contiene che frazioni decimali senza numero intiero, le cifre di dette frazioni si scrivono dopo la virgola di separazione dagl'intieri, collocando al posto di questi uno zero che ne accenni la mancanza; per tal guisa, 0, 19 significa dicianove centesimi di una data unità, il cui posto è occupato dallo zero; come Metri 0, 19 significa dicianove centimetri, perchè lo zero è preceduto dal segno distintivo della specie dell'unità mancante.

Considerate pertanto le frazioni decimali come parti di una unità qualunque che stanno fra loro in ragion decupla decrescente, è chiaro: 1.° che ogni cifra decimale porta il nome che le appartiene in ragione del posto che occupa, giacchè la progression decrescente naturalmente si compone di *decimi, centesimi, millesimi, diecimillesimi, centomillesimi*, ec; 2.° che le frazioni decimali possono leggersi a cifra per cifra col nome proprio ad ognuna di esse, ovvero enunciare l'intiero quantitativo risultante da esse cifre sotto il nome proprio dell'ultima di esse, aggiuntavi la desinenza in *esimi;* come L. 0, 3584, lire zero, tre decimi, cinque centesimi, otto millesimi e quattro diecimillesimi; ovvero: lire zero, tremila cinquecento ottantaquattro diecimillesimi; 3.° che ogni cifra delle frazioni decimali avendo un nome ed un valore suo proprio, rendesi perciò indispensabile di rimpiazzare con dei zeri le quantità intermedie della frazione che fossero mancanti. Data la quantità frazionale di cinque centesimi, si scriverà: 0, 05, in cui lo zero dopo la virgola occupa il posto dei decimi che mancano: data l'altra quantità cinquecento tre millesimi, si scriverà: 0, 503, in cui lo zero intermedio occupa il posto de'mancanti centesimi.

Potrebbero non esservi dei decimi nelle frazioni da esprimersi, come in otto centesimi: allora si porrebbe: 0, 08; e se mancassero i centesimi, come nove millesimi, si scriverà: 0, 009.

Possono aggiungersi quanti zeri si vogliono alla destra delle frazioni decimali, senza alterarne perciò menomamente il valore; epperò: 0, 5: 0, 50: 0, 500, sono assolutamente la stessa cosa. Si riconosce diffatti che 5 decimi equivalgono a 50 centesimi a 500 millesimi per essere ognuna di dette frazioni metà di uno stesso tutto diviso, ora in 10, ora in 100, ora in 1000 parti eguali.

Da ciò ne consegue, che si possono aggiugnere ad una frazione decimale o sopprimerne, quanti zeri si vogliono, senza aumentarne nè diminuirne punto il valore.

Le misure metriche sono decimali, imperocchè, se si considerino quelle d'uno stesso genere per ordine di decremento, ciascuna di esse è dieci volte più piccola di quella che la precede immediatamente, e dieci volte maggiore dell'altra che le viene dopo.

Si può dunque, allorchè si è scelta l'unità più conveniente, omettere d'indicare coi loro rispettivi nomi tutte le suddivisioni di tale unità, e si esprimeranno invece con una semplice frazione decimale; quindi, anzichè dire e scrivere: 3 metri, 2 decimetri, 4 centimetri, 5 millimetri, basterà dire e scrivere: metri 3, 245; così per tutte le altre misure.

### *Somma e Sottrazione.*

La somma e la sottrazione delle frazioni decimali, o di numeri accompagnati da decimali, si fanno come se i numeri non fossero composti che di soli intieri. Devesi soltanto avvertire di scrivere i numeri gli uni sotto gli altri in guisa che le unità e le decimali dello stesso ordine, e per conseguenza le virgole decimali, si corrispondano nella stessa colonna verticale.

Determinatosi il risultamento della somma o della sottrazione, vi si colloca la virgola decimale sotto la colonna delle virgole decimali; e con questo mezzo il risultamento esprime esattamente gl'intieri e le frazioni decimali di cui è composto. Quì se ne danno gli esempj:

Il risultamento della somma è, come si scorge, 589 *unità*, 528 *millesimi;* e quello della sottrazione 3804 *unità*, 65 *millesimi.*

| *Somma* | *Sottrazione* |
|---|---|
| 23,421 | 6382,455 |
| 17,24 | 2578,39 |
| 548,1 | 3804,065 |
| 0,767 | |
| 589,528 | |

Se il *sottrattore* non contenesse che decimi, nel mentre che il *sottraendo* avesse dei centesimi, si scriverebbe nel primo numero uno zero accanto ai decimi, locchè, come si è detto, non ne altererebbe per verun conto il valore, e la sottrazione si farebbe in seguito come negli altri casi. Così la differenza fra 7, 5 e 0, 25 si troverà

scrivendo . . . . . 7, 50
0, 25

e facendone l'ordinaria sottrazione, risulterà . . . . . 7, 25

Per non confonder poi nella somma e nella sottrazione le frazioni decimali d'ordine diverso, come sarebbero i decimi coi centesimi, ec., il mezzo più sicuro si è quello di aggiugnere alle frazioni decimali che hanno meno cifre un numero di zeri sufficiente a pareggiar quelle che ne hanno in maggior copia. Per conseguenza, negli esempj precedenti invece dei numeri 17, 24; 548, 1 e 2578, 39, si sarebbe scritto: 17, 240; 548, 100, e 2578, 390.

## *Moltiplicazione.*

Prima di spiegare la moltiplicazione in generale, gioverà non poco il far conoscere un vantaggio peculiare delle frazioni decimali.

Si sa che per moltiplicare un numero intiero per 10 basta scrivere uno zero in coda del moltiplicando: quindi 33 moltiplicato per 10 dà 330. Nello stesso modo, per moltiplicarlo per 100 si scriverebbe 3300; per 1000, 33000, e così via via.

Se il numero contenga frazioni decimali, la moltiplicazione per 10 si farà portando la virgola decimale un posto, o figura, verso la destra; ove vogliasi poi rendere il numero stesso cento o mille volte più grande, si trasporterà la virgola come sopra, ma di due o tre posti verso la destra. In tal guisa 2, 354 moltiplicato successivamente per 10, per 100, o per 1000, diverrà 23, 54; 235, 4, e 2354.

Per la stessa ragione un numero diviene dieci volte, cento e mille volte più piccolo, separandone con una virgola, due o tre cifre da destra a sinistra: o se tal numero contenga già frazioni decimali, portando successivamente innanzi la virgola colla regola stessa.

Per esempio: 25 diventa 10 volte più piccolo dandogli la forma 2, 5; e lo stesso, 25 diviso poi per 100 sarà 0, 25: 0, 037 sarà la millesima parte di 37, e così di seguito in tutti gli altri casi.

Ora si comprenderà agevolmente che la moltiplicazione dei numeri decimali dev'essere fatta come quella dei numeri interi, e che basta aver l'avvertenza di separare dal prodotto, con una virgola, altrettante

cifre quante sono le frazioni decimali contenute nel moltiplicando e moltiplicatore prese insieme.

Esempio. *Moltiplicare* 524, 17 *per* 15, 62. = *Operazione.*

```
 524, 17
  15, 62
 ------
  104834
 314502
262085
52417
 ---------
 8187,5354
```

Si separano quattro cifre decimali nel prodotto, perchè ve ne sono due nel moltiplicando e due nel moltiplicatore: la ragione consiste in ciò che facendo astrazione della virgola nei due termini o fattori della moltiplicazione, si suppone ciascun d'essi cento volte più grande di quello che lo sia realmente; il prodotto troverebbesi dunque essere 10000 volte maggior del vero, perchè 100 moltiplicato pel 100 dà 10000. Si è quindi per ricondurlo al reale suo valore che se ne separano colla virgola le quattro ultime cifre; ciò che torna lo stesso come se si dividesse per 10000.

Qualora non abbiasi d'uopo d'una precisione che si estenda oltre ai centesimi, non si conserveranno che le due prime frazioni decimali; volendosi poi portare la precisione fino ai millesimi, fa di mestieri conservare tre cifre dopo la virgola.

Ciò premesso, nel precedente esempio, dopo di aver trovato il prodotto si può indicarlo nel seguente modo: 8187; 53; oppure 8187, 535, sopprimendo le due ultime cifre, ove non si curino che le frazioni centesimali, o soltanto la quarta, se vogliansi esprimere i millesimi.

Non hassi a temere che questa soppressione produca un errore sensibile, o dannoso; poichè i calcoli non avendo luogo negli usi comuni che in conseguenza di effettive misurazioni, ei sarebbe uno scrupolo fuor di luogo il voler metter nei calcoli maggiore esattezza che nol comportino gli strumenti stessi di cui si è fatto uso per misurare.

Volendosi ottenere un po' più di precisione, ciò che è possibile senza introdurre verun cambiamento nella operazione, si porrà mente, allorchè si sopprime qualche frazione decimale nei risultamenti, di aumentare la cifra precedente d'una unità, semprechè la prima delle soppresse frazioni decimali sia 5, o più di 5. Allora, in un certo numero d'operazioni, le parti trascurate in certo modo si compenseranno. Per tal modo, nella moltiplicazione precedentemente fatta, il prodotto sarebbe portato a 8187, 54 invece di 8187, 53.

La soppressione d'un certo numero di decimali accorcia e semplifica i calcoli: essa però non deve esser fatta a caso, e convien sempre aver riguardo sì alla grandezza dell'unità che al grado di esattezza che si vuol ottenere. Con qualche poco di abitudine ben presto si arriva a conoscere, in ogni caso particolare, sino a qual punto si possano trascurare le frazioni decimali senza correr rischio di grave errore.

Vuolsi osservare che nella maggior parte delle operazioni degl'impiegati doganali le moltiplicazioni hanno per iscopo quesiti analoghi al seguente: *il quintale della tale mercanzia paga di diritto tanto; quintali tanti della stessa mercanzia quanto dovranno pagare?*

Esempio: *si hanno quintali 12 di acquavite il cui diritto doganale è di lire 15 al quintale, quanto per essi si dovrà pagare di dazio?*

Si deve moltiplicare 12 per 15, e si avrà un prodotto di 160; per conseguenza 12 quintali di acquavite pagheranno lire 160.

Trovandosi poi alcuni decimali al seguito del numero dei quintali, come se fossero invece quintali 12, 25, e l'ammontare del dazio di un quintale fosse di lire 15, 23 in luogo di lire 15, l'importare del dazio si otterrà moltiplicando nella stessa maniera 1225 per 1523, ciò che produce lire 186, 5675; ovvero lire 186, 57, sopprimendo le due ultime cifre decimali ed aggiungendo una unità alla seconda, essendo la terza che si sopprime maggiore di 5.

L'operazione dicontro eseguita in base dell'esposta regola dei decimali è ben di gran lunga più corta e più facile che se si avesse dovuto moltiplicare 12 quintali e un quarto per lire 15, soldi 4 e denari 8, che equivalgono rispettivamente ai dicontro estremi.

*Operazione.*

| | |
|---|---|
| Q. | 12, 25 |
| L. | 15, 23 |
| | 3675 |
| | 2450 |
| | 6125 |
| | 1225 |
| | 186,5675 |

*Divisione.*

Per dividere due numeri l'uno per l'altro, uno de' quali soltanto, o tutti e due, contengano delle frazioni decimali, la regola da seguirsi è semplicissima e fondata sul principio, che *se si moltiplichino o dividano per una medesima quantità i due termini d'una divisione prima di effettuarla, non si cangia il valore del quoziente.*

Se i due termini hanno lo stesso numero di frazioni decimali, si sopprimerà la virgola in ciascuno di essi e si opererà come sopra numeri interi. Per dividere p. e. 120, 62 per 34, 15, si procederà come se si trattasse di fare la divisione di 12062 per 3415.

Se si trovano più frazioni decimali in un termine che nell'altro, si uguaglieranno aggiungendo degli zeri alla frazione decimale che ha un minor numero di cifre, il che non ne altera punto il valore, e si sopprimerà in seguito la virgola in entrambi i termini. Avendo p. e. a dividere 158, 95 per 27, 8, si procederà come per dividere 15895 per 2780.

Allorquando non esistono frazioni decimali se non in uno dei due

numeri, si sopprime la virgola nell'uno, e si aggiungono all'altro altrettanti zeri quante sono le cifre decimali del primo: 2000, p. e., da dividersi per 14, 25, si considererà come 20000 da dividersi per 1425. La cosa dunque si riduce a far la divisione d'un numero intiero per un altro numero intiero.

Pressochè tutti i casi, nei quali è necessaria la divisione, sono analoghi all'esempio che quì proponiamo = *Per lire* 2000 *quanti metri di lavoro si faranno eseguire a lire* 4, 25 il metro?

Quì dunque si tratta di dividere 2000 per 4 25:

Trasformiamo primieramente i numeri suesposti in 200000 e 425, e figuriamo l' . . . . . *Operazione*

si trova tosto 470 per quoziente e resta 250, che essendo minore di 425 non può più dare che una frazione. Si ha egli bisogno di conoscerla? ecco in qual modo vi si riesca.

| | |
|---|---|
| 200000 | 425 |
| 3000 | |
| 250 | 470 |

Riassumiamo quì l' . . . . . *Operazione*

Supponiamo che non valga la pena di prolungarla più oltre dei centesimi; aggiungansi due zeri a 250, e si continui la divisione; si ottiene così al quoziente due altre cifre che formano 58, le quali si separano dalle precedenti con una virgola. Il vero quoziente, o la soluzione della proposta domanda è, che pel dato prezzo si avranno 470 metri e 58 centimetri di lavoro. Ove vogliasi poi protrarre la divisione sino ai millesimi, si aggiunga un terzo zero, ec.

| | |
|---|---|
| 200000 | 425 |
| 3000 | |
| 25000 | 478, 58 |
| 375 | |
| 350 | |

Si vede che l'aggiunta di due zeri al 250 ha moltiplicato il dividendo per 100, e che il collocamento della virgola divide il quoziente per la stessa quantità: il valore del quoziente non rimane dunque menomamente alterato. Egli è evidente che, prima d'incominciare l'operazione, si avrebbe potuto aumentare il dividendo primitivo di due zeri, e che ciò avrebbe condotto ai medesimi identici risultamenti.

Da ciò si deduce la seguente regola generale facile a ritenersi. *Allorchè si opera su numeri intieri o con frazioni decimali che hanno lo stesso numero, o che sono state ridotte allo stesso numero di cifre, per cui possano essere trattate come intieri, devonsi aggiugnere al dividendo tanti zeri quante frazioni decimali si vogliono avere nel quoziente, separando in questo l'ulteriore risultamento coll'apposizione della virgola decimale.*

Ne consegue altresì che se il divisore non ha frazioni decimali, o

ne ha meno del dividendo, si può eseguire la divisione come sopra di numeri intieri, avvertendo solamente di separare dal quoziente, col mezzo della virgola, tante frazioni decimali, quante il dividendo ne ha di più del divisore.

Finalmente se si aggiungesse ancora uno zero all'ultimo residuo, ed il quoziente di questo residuo così aumentato offrisse una cifra eguale a 5, o più grande, si otterrebbe qualche poco più di precisione nel risultamento totale aumentandone l'ultima cifra di una unità, come si è avvertito trattando della moltiplicazione. Si può anche prescindere dall'aggiungere uno zero all'ultimo residuo e dal procedere in appresso alla divisione per conoscere se il quoziente sia un 5 o più, poichè basta esaminare se tale ultimo resto sia al disotto o al disopra della metà del divisore; chè s'egli è al disotto, si trascura intieramente; e se eguale alla metà, o più, vuolsi allora aggiungere una unità all'ultima cifra del quoziente.

### *Delle Frazioni ordinarie e della loro conversione in decimali, e viceversa.*

La regola a seguirsi per convertire frazioni ordinarie in frazioni decimali è di dividerne il numeratore pel denominatore, aggiungendo al primo tanti zeri quante frazioni decimali voglionsi avere al quoziente. Laonde per ridurre la frazione $^3/_4$ in centesimi, si divide 300 per 4, e se ne ha il quoziente 75; per conseguenza $^3/_4$ corrispondono a 0, 75. Nello stesso modo se vogliasi avere il valore di $^1/_3$, si troverà al quoziente 333: $^1/_3$ è dunque all'incirca eguale a 0, 333, od a 0, 33 limitandosi a due decimali; $^5/_8$ è eguale al quoziente di 5000 per 8, ovvero 0, 625; $^7/_{12}$ è eguale a 70000 diviso per 12, oppure 0, 5833; e così per tutte le altre frazioni.

Invece di aggiugnere tutto in una volta al numeratore un dato numero di zeri, vi si possono aggiungere successivamente. Allorchè si arriva a non aver più residuo alcuno, l'operazione è finita; ma finchè vi ha un resto si può continuare ad abbassare dei zeri fino al grado di precisione cui vuolsi arrivare, poichè il numero di zeri che ci figuriamo al seguito del dividendo non è limitato.

La divisione può eseguirsi senza alcun resto allorquando la frazione da convertirsi in frazione decimale ha per denominatore i numeri 2, o 5, ovvero le potenze di questi stessi numeri, cioè 4, 8, 16, ec.; 25, 125, 625, ec., oppure un composto di 2 e di 5, o delle loro potenze senz'altro fattore.

Ma quando la proposta frazione abbia un qualsiasi altro numero

per denominatore, non si può avere una frazione decimale che le sia esattamente eguale; e solamente le si approssima più, quanto più grande è la quantità di decimali che si adoperano. Per esempio: non v'ha frazione decimale che eguagli esattamente l'ordinaria frazione $^1/_3$; ma 0, 33; 0, 333; 0, 3333 ec., possono farne le veci, avvertendo però di aggiugnere un tanto maggior numero di 3 quanto è più grande la precisione che si vuol ottenere. Negli usi ordinarj altresì quando l'unità di misura sia stata convenientemente scelta, basteranno all'uopo soltanto due o tre decimali.

Mediante la conversione delle frazioni ordinarie in frazioni decimali, si riducono quelle allo stesso denominatore, il che mette a portata di poterle agevolmente confrontare fra loro. Molti sono quelli che troverebbersi imbarazzati se dovessero improvvisamente stabilire il rapporto che esiste fra un mezzo, un terzo, un quarto, un quinto, ec: allorchè tutte queste frazioni sono ridotte in centesimi, si scorge ch'esse sono fra di loro come i numeri 50, 33, 25, 20, ec., almeno molto prossimamente.

Altro vantaggio, che risulta dalla conversione delle frazioni ordinarie in frazioni decimali, si è la facilità inoltre di poterle sottoporre alle regole dell'aritmetica comune.

Di ben lunghe operazioni sarebbe mestieri per sommare le quattro frazioni ordinarie $^1/_2$, $^1/_3$, $^1/_4$ ed $^1/_5$, di cui abbiam tenuto discorso, o per sottrarre l'una dall'altra. All'opposto nulla v'ha di più semplice, se tali operazioni si facciano sulle frazioni decimali che loro corrispondono. *Esempj:*

| | *Somma* | *Sottrazione* |
|---|---|---|
| Il risultamento della somma è 1 intiero e 283 millesimi; quello della sottrazione è 83 millesimi. Se non si vogliano avere che dei centesimi, si sopprima l'ultima cifra, e si ha per risultati 1, 28 e 0, 08. | 0, 5<br>0, 333<br>0, 25<br>0, 2<br>1, 283 | 0, 333<br>0, 25<br>0, 083 |

Per la moltiplicazione e la divisione voglionsi seguire le regole stesse che servono per gl'intieri: 0, 5 moltiplicato per 0, 3333 dà 0, 16665, che può ridursi, limitandosi ai medesimi, a 0, 167. La divisione di 0, 5 per 0, 333, oprando come sopra 0, 500 per 0, 333, dà per quoziente 1, 5.

Si apprezza agevolmente il valore delle frazioni decimali allorchè le unità che le precedono esprimono misure metriche, le cui divisioni sono decimali. Così quando si leggono metri 3, 468, egli è evidente che la frazione esprime dei millimetri, o millesimi di metro. Se la frazione

non fosse stata che di una o due cifre, essa avrebbe espresso, nel primo caso dei decimetri, e nel secondo dei centimetri. Lo stesso non avviene quando le frazioni decimali vengono al seguito di misure non metriche, le cui divisioni sono stabilite sopra basi differenti. Diffatto, allorchè si leggono braccia 20, 59, oppure libbre 81, 289, non si riconosce a primo aspetto a quali frazioni ordinarie corrispondano, vale a dire, a quanti terzi, mezzi terzi, dodicesimi, ec. equivalga la frazione 0, 59, od a quante once, denari e grani della libbra corrisponda la frazione 0, 289.

Il mezzo di eseguire la conversione delle decimali in frazioni ordinarie è facile; esso consiste in moltiplicare le decimali pel denominatore della frazione che vuolsi ottenere, sopprimendo o separando dal prodotto tante cifre quante se ne troveranno nella frazione decimale. Perciò, se ne' due casi sopraccitati vogliasi conoscere a quanti dodicesimi corrisponda la frazione decimale 0, 59, moltiplicando quest' ultimo numero per 12 e sopprimendo due cifre dal suo prodotto 708, si ottengono 7 dodicesimi ed una frazione che si trascura; e moltiplicandolo invece per 24, a fine di ottenere dei ventiquattresimi, si avrebbero avuti $^{14}/_{24}$.

Per conoscere l' equivalente valore in once, denari e grani della frazione decimale 0, 289 di libbra, nel supposto che abbiasi bisogno di una sì grande precisione (bastando il più delle volte conoscer quello dell' oncia), in tal caso farà d' uopo ricordarsi che l' oncia è la 12 parte della libbra, il danaro il 24 dell' oncia, ed il grano il 24 del denaro. Moltiplicando dunque 289 per 12, onde conseguire le once, o dal prodotto 3468 separando tre cifre decimali, si avranno once 3, 468. Il prodotto di questa seconda frazione, 468, moltiplicato per 24 sarà di denari 11, 232; e da ultimo, moltiplicata pur anche quest' altra frazion decimale 232 per 24, si avranno grani 5 e l' ulterior frazione 0,568, la quale potrebbe trascurarsi; ma volendo spingere l' operazione alla maggiore esattezza, la si potrà contare per un grano intiero, oltrepassando essa i 500 millesimi di grano.

Le seguenti due Tavole hanno per oggetto di facilitare la conversione delle frazioni ordinarie in decimali, e delle decimali in frazioni ordinarie, le quali operazioni si eseguiranno al momento consultando soltanto l' una delle due Tavole.

# TAVOLA I. *Frazioni ordinarie in decimali.*

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\frac{1}{2}$ | 0,5 | $\frac{5}{11}$ | 0,4545 | $\frac{8}{15}$ | 0,5333 | $\frac{1}{38}$ | 0,0263 | $\frac{1}{70}$ | 0,0143 |
| $\frac{1}{3}$ | 0,3333 | $\frac{6}{11}$ | 0,5455 | $\frac{11}{15}$ | 0,7333 | $\frac{1}{39}$ | 0,0256 | $\frac{1}{71}$ | 0,0141 |
| $\frac{2}{3}$ | 0,6667 | $\frac{7}{11}$ | 0,6364 | $\frac{13}{15}$ | 0,8667 | $\frac{1}{40}$ | 0,025 | $\frac{1}{72}$ | 0,0139 |
| $\frac{1}{4}$ | 0,25 | $\frac{8}{11}$ | 0,7273 | $\frac{14}{15}$ | 0,9333 | $\frac{1}{41}$ | 0,0244 | $\frac{1}{73}$ | 0,0137 |
| $\frac{3}{4}$ | 0,75 | $\frac{9}{11}$ | 0,8182 | $\frac{1}{16}$ | 0,0625 | $\frac{1}{42}$ | 0,0238 | $\frac{1}{74}$ | 0,0135 |
| $\frac{1}{5}$ | 0,2 | $\frac{10}{11}$ | 0,9091 | $\frac{5}{16}$ | 0,3125 | $\frac{1}{43}$ | 0,0233 | $\frac{1}{75}$ | 0,0133 |
| $\frac{2}{5}$ | 0,4 | $\frac{1}{12}$ | 0,0833 | $\frac{7}{16}$ | 0,4375 | $\frac{1}{44}$ | 0,0227 | $\frac{1}{76}$ | 0,0132 |
| $\frac{3}{5}$ | 0,6 | $\frac{5}{12}$ | 0,4167 | $\frac{9}{16}$ | 0,5625 | $\frac{1}{45}$ | 0,0222 | $\frac{1}{77}$ | 0,013 |
| $\frac{4}{5}$ | 0,8 | $\frac{7}{12}$ | 0,5833 | $\frac{11}{16}$ | 0,6875 | $\frac{1}{46}$ | 0,0217 | $\frac{1}{78}$ | 0,0128 |
| $\frac{1}{6}$ | 0,1667 | $\frac{11}{12}$ | 0,9167 | $\frac{13}{16}$ | 0,8125 | $\frac{1}{47}$ | 0,0213 | $\frac{1}{79}$ | 0,0127 |
| $\frac{5}{6}$ | 0,8333 | $\frac{1}{13}$ | 0,0769 | $\frac{15}{16}$ | 0,9375 | $\frac{1}{48}$ | 0,0208 | $\frac{1}{80}$ | 0,0125 |
| $\frac{1}{7}$ | 0,1429 | $\frac{2}{13}$ | 0,1538 | $\frac{1}{17}$ | 0,0588 | $\frac{1}{49}$ | 0,0204 | $\frac{1}{81}$ | 0,0123 |
| $\frac{2}{7}$ | 0,2857 | $\frac{3}{13}$ | 0,2308 | $\frac{1}{18}$ | 0,0556 | $\frac{1}{50}$ | 0,02 | $\frac{1}{82}$ | 0,0122 |
| $\frac{3}{7}$ | 0,4286 | $\frac{4}{13}$ | 0,3077 | $\frac{1}{19}$ | 0,0526 | $\frac{1}{51}$ | 0,0196 | $\frac{1}{83}$ | 0,012 |
| $\frac{4}{7}$ | 0,5714 | $\frac{5}{13}$ | 0,3846 | $\frac{1}{20}$ | 0,05 | $\frac{1}{52}$ | 0,0192 | $\frac{1}{84}$ | 0,0119 |
| $\frac{5}{7}$ | 0,7143 | $\frac{6}{13}$ | 0,4615 | $\frac{1}{21}$ | 0,0476 | $\frac{1}{53}$ | 0,0189 | $\frac{1}{85}$ | 0,0118 |
| $\frac{6}{7}$ | 0,8571 | $\frac{7}{13}$ | 0,5385 | $\frac{1}{22}$ | 0,0455 | $\frac{1}{54}$ | 0,0185 | $\frac{1}{86}$ | 0,0116 |
| $\frac{1}{8}$ | 0,125 | $\frac{8}{13}$ | 0,6154 | $\frac{1}{23}$ | 0,0435 | $\frac{1}{55}$ | 0,0182 | $\frac{1}{87}$ | 0,0115 |
| $\frac{3}{8}$ | 0,375 | $\frac{9}{13}$ | 0,6923 | $\frac{1}{24}$ | 0,0417 | $\frac{1}{56}$ | 0,0179 | $\frac{1}{88}$ | 0,0114 |
| $\frac{5}{8}$ | 0,625 | $\frac{10}{13}$ | 0,7692 | $\frac{1}{25}$ | 0,04 | $\frac{1}{57}$ | 0,0175 | $\frac{1}{89}$ | 0,0112 |
| $\frac{7}{8}$ | 0,875 | $\frac{11}{13}$ | 0,8462 | $\frac{1}{26}$ | 0,0385 | $\frac{1}{58}$ | 0,0172 | $\frac{1}{90}$ | 0,0111 |
| $\frac{1}{9}$ | 0,1111 | $\frac{12}{13}$ | 0,9231 | $\frac{1}{27}$ | 0,037 | $\frac{1}{59}$ | 0,0169 | $\frac{1}{91}$ | 0,0110 |
| $\frac{2}{9}$ | 0,2222 | $\frac{1}{14}$ | 0,0714 | $\frac{1}{28}$ | 0,0357 | $\frac{1}{60}$ | 0,0167 | $\frac{1}{92}$ | 0,0109 |
| $\frac{4}{9}$ | 0,4444 | $\frac{3}{14}$ | 0,2143 | $\frac{1}{29}$ | 0,0345 | $\frac{1}{61}$ | 0,0164 | $\frac{1}{93}$ | 0,0108 |
| $\frac{5}{9}$ | 0,5556 | $\frac{5}{14}$ | 0,3571 | $\frac{1}{30}$ | 0,0333 | $\frac{1}{62}$ | 0,0161 | $\frac{1}{94}$ | 0,0106 |
| $\frac{7}{9}$ | 0,7778 | $\frac{9}{14}$ | 0,6429 | $\frac{1}{31}$ | 0,0323 | $\frac{1}{63}$ | 0,0159 | $\frac{1}{95}$ | 0,0105 |
| $\frac{8}{9}$ | 0,8889 | $\frac{11}{14}$ | 0,7857 | $\frac{1}{32}$ | 0,0312 | $\frac{1}{64}$ | 0,0156 | $\frac{1}{96}$ | 0,0104 |
| $\frac{1}{10}$ | 0,1 | $\frac{13}{14}$ | 0,9286 | $\frac{1}{33}$ | 0,0303 | $\frac{1}{65}$ | 0,0154 | $\frac{1}{97}$ | 0,0103 |
| $\frac{1}{11}$ | 0,0909 | $\frac{1}{15}$ | 0,0667 | $\frac{1}{34}$ | 0,0294 | $\frac{1}{66}$ | 0,0152 | $\frac{1}{98}$ | 0,0102 |
| $\frac{2}{11}$ | 0,1818 | $\frac{2}{15}$ | 0,1333 | $\frac{1}{35}$ | 0,0285 | $\frac{1}{67}$ | 0,0149 | $\frac{1}{99}$ | 0,0101 |
| $\frac{3}{11}$ | 0,2727 | $\frac{4}{15}$ | 0,2667 | $\frac{1}{36}$ | 0,0278 | $\frac{1}{68}$ | 0,0147 | $\frac{1}{100}$ | 0,01 |
| $\frac{4}{11}$ | 0,3636 | $\frac{7}{15}$ | 0,4667 | $\frac{1}{37}$ | 0,027 | $\frac{1}{69}$ | 0,0145 | ..... | |

*Osservazioni.*

Questa Tavola contiene un gran numero di frazioni collocate secondo l'ordine dei loro denominatori da un mezzo fino ad un centesimo.

Sonosi esauriti i numeratori dal $^1/_2$ fino a $^1/_{16}$, perchè egli è di queste frazioni che negli usi ordinarj si ha più di frequente bisogno di conoscere la corrispondenza in decimali. Vi si trovano le frazioni $^1/_5$, $^2/_5$, $^3/_5$, $^4/_5$ e lo stesso dicasi delle altre; abbiam per altro stimato inutile di comprendervi quelle che sono facilmente riducibili ad una più semplice espressione, come $^2/_4$, $^4/_{10}$, $^4/_{16}$, ec., perchè più sopra si trovano quelle di $^1/_2$, $^2/_5$, $^1/_4$ che ne sono l'esatto equivalente.

Dalla frazione $^1/_{17}$ sino a $^1/_{100}$ ci siamo limitati a comprendervi quelle soltanto che hanno l'unità per numeratore. Allorchè una proposta frazione (il cui denominatore è nella Tavola) avrà un numeratore diverso dall'unità, si moltiplicherà la frazion decimale della Tavola pel numeratore. Per aver quindi il valore di $^{15}/_{32}$, si moltiplicherà 0, 0312 per 15, e se ne otterrà 0, 4680.

Volendosi convertire in decimali una frazione il cui denominatore sia al disopra di 100, ma moltiplice dell'uno dei cento primi numeri, ella è operazione agevole a farsi col sussidio della Tavola stessa. Per esempio: la frazione $^1/_{240}$ essendo il $^1/_4$ di $^1/_{60}$, od il $^1/_3$ di $^1/_{80}$, si può convertirla in decimali prendendo il $^1/_4$ di 0, 0167, od il $^1/_3$ di 0, 0125, ciò che produce 0, 0042.

Non abbiamo ommesso di calcolare sino a quattro decimali, allorchè le frazioni non potevano essere esattamente convertite con un maggior numero di cifre: una frazion decimale di quattro cifre rappresenta dei diecimillesimi, e non può quindi offrire che la differenza minima inconcludente di un mezzo diecimillesimo circa dalla più rigorosa esattezza.

Per quelle tali frazioni, cui la premessa Tavola non è applicabile, sarà d'uopo ricorrere alla divisione. (*Vedi pag.* 7).

## TAVOLA II. *Frazioni decimali in Frazioni ordinarie.*

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0, 01 | 1/100 | 0, 21 | 3/14 | 0, 41 | 5/12 | 0, 61 | 8/13 | 0, 81 | 9/11 |
| 0, 02 | 1/50 | 0, 22 | 11/30 | 0, 42 | 21/50 | 0, 62 | 31/50 | 0, 82 | 41/50 |
| 0, 03 | 1/33 | 0, 23 | 2/9 | 0, 43 | 3/7 | 0, 63 | 5/8 | 0, 83 | 5/6 |
| 0, 04 | 1/25 | 0, 24 | 6/25 | 0, 44 | 11/25 | 0, 64 | 16/25 | 0, 84 | 21/25 |
| 0, 05 | 1/20 | 0, 25 | 1/4 | 0, 45 | 9/20 | 0, 65 | 13/20 | 0, 85 | 17/20 |
| 0, 06 | 3/50 | 0, 26 | 13/50 | 0, 46 | 25/50 | 0, 66 | 33/50 | 0, 86 | 43/50 |
| 0, 07 | 1/14 | 0, 27 | 3/11 | 0, 47 | 6/13 | 0, 67 | 2/3 | 0, 87 | 7/8 |
| 0, 08 | 2/25 | 0, 28 | 7/25 | 0, 48 | 12/25 | 0, 68 | 17/25 | 0, 88 | 22/25 |
| 0, 09 | 1/11 | 0, 29 | 2/7 | 0, 49 | 49/100 | 0, 69 | 23/33 | 0, 89 | 8/9 |
| 0, 10 | 1/10 | 0, 30 | 3/10 | 0, 50 | 1/2 | 0, 70 | 7/10 | 0, 90 | 9/10 |
| 0, 11 | 1/9 | 0, 31 | 10/32 | 0, 51 | 51/100 | 0, 71 | 5/7 | 0, 91 | 10/11 |
| 0, 12 | 3/25 | 0, 32 | 8/25 | 0, 52 | 13/25 | 0, 72 | 18/25 | 0, 92 | 23/25 |
| 0, 13 | 1/8 | 0, 33 | 1/3 | 0, 53 | 7/13 | 0, 73 | 8/11 | 0, 93 | 13/14 |
| 0, 14 | 7/50 | 0, 34 | 17/50 | 0, 54 | 27/50 | 0, 74 | 37/50 | 0, 94 | 47/50 |
| 0, 15 | 3/20 | 0, 35 | 7/20 | 0, 55 | 11/20 | 0, 75 | 3/4 | 0, 95 | 19/20 |
| 0, 16, | 4/25 | 0, 36 | 9/25 | 0, 56 | 14/25 | 0, 76 | 19/25 | 0, 96 | 24/25 |
| 0, 17 | 1/6 | 0, 37 | 3/8 | 0, 57 | 4/7 | 0, 77 | 7/9 | 0, 97 | 32/35 |
| 0, 18 | 9/50 | 0, 38 | 19/50 | 0, 58 | 29/50 | 0, 78 | 39/50 | 0, 98 | 48/50 |
| 0, 19 | 2/11 | 0, 39 | 5/13 | 0, 59 | 7/12 | 0, 79 | 11/14 | 0, 99 | 99/100 |
| 0, 20 | 1/5 | 0, 40 | 2/5 | 0, 60 | 3/5 | 0, 80 | 4/5 | ..... | |

### *Osservazioni.*

Questa Tavola contiene le frazioni ordinarie corrispondenti a tutte le decimali da 0, 01 fino a 0, 99, vale a dire da 1 centesimo fino a 99 centesimi. Abbiamo reputato superfluo lo spingere il confronto sino ai millesimi, perchè ogniqualvolta le unità siano convenevolmente appropriate agli oggetti da misurarsi, ben di rado si avrà d'uopo di frazioni inferiori al centesimo. Le frazioni ordinarie, che quì seguono le decimali, ne sono l'esatto equivalente sino a circa un centesimo.

Se si hanno a convertire in frazioni ordinarie delle frazioni *decimali* di *decimi*, p. e. 0, 5; 0, 7, ec., giova rammentarsi che queste frazioni equivalgono a 0, 50; 0, 70, le quali trovansi in questa Tavola: vuolsi ciò avvertire, perchè si commetterebbe un grave errore confondendo 0, 5 con 0, 05, ec.

Benchè la detta Tavola non racchiuda che frazioni decimali di centesimi, essa però può servire del pari a convertire in frazioni ordinarie tutte le frazioni decimali possibili a qualunque numero di cifre esse s'innalzino.

*Esempio:* abbiasi la frazione decimale 0, 9527; si divida questa in più frazioni che abbiano tutto al più due cifre, e chiaro apparirà ch'essa corrisponde a 0, 95, più 0, 0027, dappoichè sommandole insieme si trova di nuovo 0, 9527. Ora noi vediamo nella Tavola 0, 95 eguale a $^{19}/_{20}$; conformemente alla Tavola stessa troviamo 0, 27 corrispondere a $^{3}/_{11}$; ma secondo i principj del calcolo decimale 0, 0027 è cento volte più piccolo di 0, 27: fa d'uopo perciò dividere $^{3}/_{11}$ per 100, che è quanto dire, aggiungere due zeri al denominatore, ciò che dà $^{3}/_{1100}$. La frazione decimale 0, 9527 equivale dunque alle due frazioni $^{19}/_{20}$ e $^{3}/_{1100}$, le quali, ridotte allo stesso denominatore ed alla più piccola espressione, corrispondono a $^{262}/_{275}$, meno un millesimo circa. Così la frazione decimale 0, 52673 che corrisponde a 0, 5, più 0, 026, più 0, 00073, si converte nella frazione ordinaria $^{2897}/_{5500}$.

Raro sarà oltrecciò il caso in cui abbiasi a convertire nel modo suaccennato frazioni decimali in frazioni ordinarie; d'altronde abbiamo già indicato più sopra (*pag.* 9) il mezzo di operare in qualsivoglia caso questa riduzione, mediante una semplice moltiplicazione.

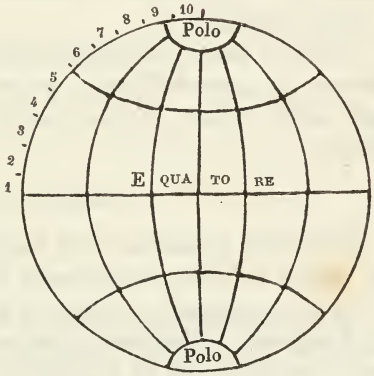
# PESI E MISURE METRICHE-DECIMALI.

*Base fondamentale.*

Il Metro, o la diecimilionesima parte del Quadrante meridiano compreso tra il Polo e l'Equatore, è l'unità elementare di tutte le misure.

Il numero 10, n'è il divisore costante.

*Misure Lineari o di Lunghezza.*




Fissato il quarto del Meridiano terrestre come base di tutto il sistema di misure, dividendo questo da dieci in dieci, si hanno tutte le misure di lunghezza.

Le due prime divisioni, cioè il *decimo* ed il *centesimo* del medesimo (*Grado*), si considerano come grandi misure geografiche.

Le due divisioni che seguono, cioè il *millesimo* ed il *diecimillesimo* (Chilòmetro, o *Miglio*), si adoperano come misure itinerarie.

La quinta e sesta divisione, ossia il *cento-millesimo* ed il *milionesimo,* si usano nell'agrimensura.

La settima divisione, o la *decima-milionesima* parte (Metro), è l'unità principale delle misure lineari. Questa misura ha tre suddivisioni, che sono nel medesimo tempo la ottava, nona e decima divisione del quadrante meridiano, corrispondenti ad una *cento-milionesima,* ad una *millesima-milionesima,* e ad una *diecimillesima-milionesima* parte del medesimo.

Tali sono le dieci divisioni del quarto del meridiano terrestre, le quali comprendono tutte le misure lineari, dalle più piccole che servono alle arti ed al commercio, alle più grandi che appartengono alla geografia.

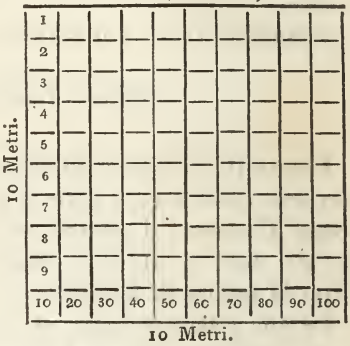
### *Quadrate, o Superficiali.*

Le misure quadrate, ossia di superficie, possono dividersi in tre classi cioè: misure *quadrate* propriamente dette, misure *agrarie* e misure *topografiche*.

Tutte le misure metriche di questa natura hanno per elemento il metro quadrato. La misura adoperata come unità negli usi architettonici è lo stesso metro quadrato colle sue suddivisioni, cioè, il decimetro (*Palmo*), il centimetro (*Dito*) ed il millimetro (*Atomo*) quadrati.

Nelle misure di terreni l'unità è un quadrato composto di 100 metri quadrati, o catena metrica chiamata

ARA (*Tavola*).



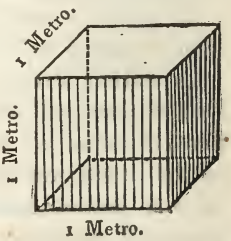

Finalmente negli usi topografici l'unità di misura è un quadrato composto di 1000000 di metri superficiali, ossia un quadrato che ha per lato un chilòmetro, e prende il nome di CHILÒMETRO QUADRATO (*Miglio quadrato*).

Tutte le misure di superficie han dunque origine dall'unità principale delle misure lineari, cioè dal METRO.

### *Cubiche e di Capacità.*

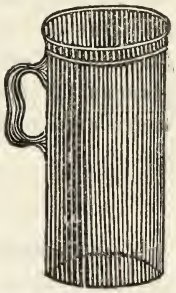
Dall'unità principale, cioè dal METRO, prendono origine ancora tutte le misure cubiche propriamente dette, e quelle cave, e di capacità.

Se si concepisce un solido in forma di dado, che abbia la larghezza, la lunghezza e l'altezza, ciascuna di un metro, ossia che ognuna delle sue facce sia eguale ad un quadrato di un metro di lato, questo solido, che si chiama METRO CUBICO, o *Stero*, è l'unità a cui si rifferiscono tutte le grandi misure de' solidi pei muri, pei cavi di terra, per le riempiture, ec. Essa si suddivide da mille in mille, in decimetri (*palmi*), centimetri (*diti*), ed in millimetri (*atomi*) cubici, dei quali si fa uso per le piccole misure.



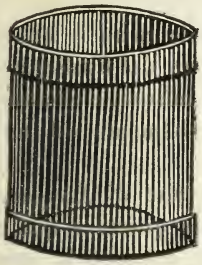
La quantità di un fluido, o di una materia arida, contenuta in un recipiente eguale in capacità al solido di un millesimo di metro cubico, o di un decimetro cubico, è l'unità elementare di misura per tutti i liquidi, e per tutti gli aridi indistintamente. Questa quantità di fluido, o di materia arida, oppure il vaso che la può esattamente contenere, qualunque siasi la sua forma, o serva esso per la misura dei liquidi, o per quella degli aridi, chiamasi Litro (*Pinta*).

Litro.



Da questa unità elementare delle due misure cave, o di capacità, hanno origine per serie decimale tutte le altre misure della medesima specie, le quali nella serie decrescente giungono fino al centilitro (un *decimo di coppo*), e nella crescente fino al chilolitro (10 *Some*), che è la misura mentale alla quale si rapportano i grandi approvigionamenti dei liquidi e degli aridi.

Decalitro.



Negli usi ordinarj si adoperano il *decalitro* e il doppio *decalitro*.

*Pesi.*

Per uniformare al sistema delle misure anche il sistema ponderale, fu stabilito che l'unità dei pesi si deducesse dal peso della quantità d'acqua distillata contenuta in un vaso di un centimetro cubico (*Dito cubico*) di capacità, pesata nel vuoto, o sia escluso il peso dell'aria, ed alla temperatura di 4 centigradi.

Ma siccome sarebbe stato molto difficile il determinare esattamente il peso di una così piccola quantità di acqua, si convenne di dedurlo dalla quantità di acqua contenuta in un decimetro cubico (*Palmo cubico*). In tal modo, come le misure di superficie e cubiche furono legate alle lineari, così i pesi furono legati alle misure cubiche, ed il sistema metrico ottenne la più perfetta uniformità.

Precise sperienze, istituite dalla Commissione francese dei Pesi e delle Misure, fecero conoscere che il peso della detta acqua è di grani 18827, 15 dell'antica libbra francese, e che per conseguenza la millesima parte di questo peso, ossia il peso dell'acqua distillata contenuta in un centimetro cubico alla sua massima densità e pesato nel vuoto, era di grani 18, 82715 della libbra francese.

Questo peso così determinato fu chiamato Gramma (*Denaro*), e stabilito per unità nella scala della nomenclatura de' pesi. Il gramma ha tre sotto-multipli decimali: il decigramma, il centigramma ed il milligramma; ed ha cinque multipli decimali che sono il decagramma (*Grosso*), l'ectogramma (*Oncia*), il Chilògramma (*Libbra*) il miriegramma (*Rubbo*) e la tonnellata (10 *Quintali*) che è il peso d'un metro cubico di acqua distillata.

## *Monete.*

L'unità monetaria è un pezzo di argento che ha un peso di 5 grammi, un titolo di nove decimi di fine, e chiamasi Franco in Francia, e in Italia *Lira italiana,* o *Lira nuova di Piemonte,* o *Lira nuova di Parma.*

Da questa unità hanno origine per serie decimale tutte le nuove Monete, le quali, avendo un rapporto esatto col peso del Chilògramma, vengono per tal modo subordinate all'unità di misura, e ciò, tanto per riguardo al loro peso che si rifferisce sostanzialmente ad una misura, come per lo stabilito diametro loro.

Nella guisa stessa che dal Metro, misura elementare di *Lunghezza,* si sono fatte dipendere quelle di *Superficie,* e da queste e quelle le misure di *Capacità,* e da queste ultime i *Pesi,* cosicchè le parti tutte del sistema si accordano e con reciproche relazioni si sostengono risalendo ad una stessa unità come ad una origine loro comune, anche le *Monete,* che sembrano a primo aspetto non avere alcun rapporto con questa misura, vi sono però indirettamente legate, perchè, come si è osservato, il *Franco,* o nuova *Lira italiana,* è il prezzo di 5 grammi (*Denari*) di argento a nove decimi di fine, ed il gramma è il peso di un centimetro (*Dito*) cubico di acqua distillata presa a data temperatura e pressione atmosferica.

A facilitare l'intelligenza del sistema metrico, e perchè se ne comprenda a colpo d'occhio lo spirito, si offre quì di seguito il Quadro dell'analoga nomenclatura di esso sistema, tratto dall'Opera del ch. sig. Giuseppe Cadolini citata a pag. 2.

# QUADRO

DEL

# SISTEMA METRICO-DECIMALE

La nomenclatura del nuovo sistema anch'essa è semplice, facile e chiara.

Le UNITA' sono il METRO — L'ARA — lo STERO — il LITRO — il GRAMMA — il FRANCO.

Il *Metro*, considerato come la decimilionesima parte del meridiano terrestre, per le misure lineari.

L'*Ara*, dal latino *arae*, quadrato del lato di dieci metri, per le misure superficiali.

Lo *Stero*, voce greca che significa volume, cubo del lato di un metro, per misure cubiche, o di volume; specialmente per la legna.

Il *Litro*, dal greco *litra*, cubo del lato di un decimetro, per le misure dei grani e dei liquidi.

Il *Gramma*, pure con voce greca, un centimetro cubico di acqua distillata, pesata nel vuoto alla temperatura di + 4°, C.

Il *Franco* di cinque grammi d'argento al titolo di nove decimi di fine.

I *multipli dell'unità* si distinguono colle voci greche

| | |
|---|---|
| *Miria* (diecimila) . . . . . | 10000 |
| *Chilo* (mille) . . . . . | 1000 |
| *Ecto* (cento) . . . . . | 100 |
| *Deca* (dieci) . . . . . | 10 |

I *Divisori* o *summultipli* si chiamano con voci latine

| | |
|---|---|
| *Deci* (dieci) . . . . . | $1/10$ |
| *Centi* (cento) . . . . . | $1/100$ |
| *Milli* (mille) . . . . . | $1/1000$ |

L'applicazione di questa nomenclatura scorgesi nel seguente quadro, dove sono presentate tutte le diverse specie delle misure colla nomenclatura metodica fissata dalla legge 18 germinale, anno III, e colla volgare adottata nel Regno d'Italia colla legge 27 ottobre 1803 vegliante nei Dominj Estensi e nel regno Lombardo-Veneto. Di ciascuna misura poi è indicato il valore, paragonato a quello dell'unità da cui dipende.

# DEL SISTEMA METRICO-DECIMALE

| Specie delle Misure | Nomenclatura metodica fissata dalla legge 18 germinale an. 3. (9 aprile 1803). Francese | Italiana | Nomenclatura volgare adottata nel regno d'Italia colla legge 27 ottobre 1803. | Rapporto colla loro Misura principale |
|---|---|---|---|---|
| Lineari | *Miriamètre* | Miriametro | Lega metrica | 10000 |
| | *Kilomètre* | Chilometro | Miglio | 1000 |
| | *Hectomètre* | Ectometro | . . . . . | 100 |
| | *Dècamètre* | Decametro | . . . . . | 10 |
| | Mètre | Metro | Metro | 1 |
| | *Dècimètre* | Decimetro | Palmo | 0, 1 |
| | *Centimètre* | Centimetro | Dito | 0, 01 |
| | *Millimètre* | Millimetro | Atomo | 0, 001 |
| Superficiali | *Hectare* | Ectara | Tornatura | 100 |
| | *Dècare* | Decara | . . . . . | 10 |
| | Are | Ara | Tavola | 1 |
| | *Dèciare* | Deciara | . . . . . | 0, 1 |
| | *Centiare* | Centiara | Metro quad. | 0, 01 |
| | *Milliare* | Milliara | . . . . . | 0, 001 |
| di Capacità | *Kilolitre* | Chilolitro | . . . . . | 1000 |
| | *Hectolitre* | Ectolitro | Soma | 100 |
| | *Dècalitre* | Decalitro | Mina | 10 |
| | Litre | Litro | Pinta | 1 |
| | *Dècilitre* | Decilitro | Coppo | 0, 1 |
| | *Centilitre* | Centilitro | . . . . . | 0, 01 |
| | *Millilitre* | Millilitro | . . . . . | 0, 001 |
| Cubiche | *Dècastere* | Decastero | . . . . . | 10 |
| | Stère | Stero | . . . . . | 1 |
| | *Dècistere* | Decistero | . . . . . | 0, 1 |
| Pesi | *Millier mètrique* | Mille chilogrammi | . . . . . | 1000000 |
| | *Quintal mètrique* | Cento chilogram. | Quintale met. | 100000 |
| | *Myriagramme* | Miriagramma | Rubbo | 10000 |
| | *Kilogramme* | Chilogramma | Libbra ital. | 1000 |
| | *Hectogramme* | Ectogramma | Oncia | 100 |
| | *Dècagramme* | Decagramma | Grosso | 10 |
| | Gramme | Gramma | Denaro | 1 |
| | *Dècigramme* | Decigramma | Grano | 0, 1 |
| | *Centigramme* | Centigramma | Decimo | 0, 01 |
| | *Milligrammi* | Milligramma | Centesimo | 0, 001 |
| Monete | Franc. | Franco | Lira italiana | 1 |
| | *Dècime* | Decimo | . . . . . | 0, 1 |
| | *Centime* | Centesimo | . . . . . | 0, 01 |

# MISURE MODENESI

Il Campione delle misure di questa Città capitale è la Pertica, come lo è il Metro nel sistema metrico-decimale.

Questa elementare giuridica misura si divide in 6 *piedi* agrimensorj detti *Bracci da legno,* ed in 5 *Bracci comuni:* due di questi bracci formano la lunghezza del *Passo comune.*

Da questa fondamentale misura lineare dipendono, con ordine veramente sistematico, le misure di *Lunghezza* e di *Superficie;* così da queste tanto le *Cubiche* che quelle di *Capacità;* e similmente da queste ultime i *Pesi* ancora.

## *Misure lineari.*

La *Pertica* serve a misurare le grandi distanze, le superficie dei terreni, i muri, il legname da costruzione, ec. La sua lunghezza viene ragguagliata a metri 3, 13829.

L'unità delle misure itinerarie è il *Miglio,* la cui lunghezza si valuta dagl'ingegneri di 500 pertiche, ossiano 3000 piedi agrimensorj.

Due quinte parti della lunghezza della pertica, secondo gli Statuti del 1547, costituiscono la lunghezza del *Passo comune;* e 1500 passi formano quella del *Miglio geografico* da 60 il grado.

La metà della lunghezza del *Passo comune,* ossia il *Braccio,* è l'unità della misura lineare mercantile, che chiamasi comunemente *Braccio da tela.* La lunghezza del braccio in uso attualmente viene ragguagliata a centimetri 63, 3153.

Il *Piede agrimensorio,* o *Braccio da legno,* corrisponde alla sesta parte della lunghezza della pertica. Negli usi architettonici si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti* ed il punto in 12 *atomi;* negli usi manuali poi e nelle arti si divide in 12 *once,* e l'oncia in *metà* e *quarti* d'oncia.

### *Misure quadrate ed agrimensorie.*

La *Pertica quadrata*, ed il *Piede quadrato*, colle sue suddivisioni in oncie, punti ed atomi quadrati, sono le unità di tutte le misure quadrate e di superficie.

La *Biolca* è l'unità misuratrice delle superficiali estensioni dei terreni. Questa misura si compone di 72 *Tavole*, e la tavola si forma di 4 pertiche quadrate; per cui la biolca equivale ad un'area di un rettangolo lungo 24 pertiche, largo 12, ed includente, per conseguenza, una superficiale estensione di 10168 piedi agrimensorj quadrati.

### *Misure cubiche.*

La *Pertica cuba*, ed il *Braccio da legno cubo* sono le unità delle misure di solidità, e servono alla misurazione dei muri, cavi di terra, delle riempiture, degli argini, ec.

Una catasta di legne da ardere lunga, larga ed alta 3 piedi (un cubo di una mezza pertica di lato, ovvero un cubo di braccia mercantili 2 $^1/_2$ di lato), costituisce quell'unità di misura che chiamasi *Carro di legne*, il cui volume è di 27 piedi cubici.

Il Braccio da legno cubo, il quale chiamasi dagli agrimensori *Quadretto*, è l'unità misuratrice degli spazj e de' volumi dei corpi. Questa misura si divide in 12 parallelepipedi rettangolari, ciascuno dei quali ha per base un braccio quadrato, e per altezza un'*oncia*, la quale dividesi in 12 *punti*, ec. Gli ammassi di fieno, di letame, ec. hanno per elementare misura il *Quadretto*.

### *Misure di capacità.*

L'unità fondamentale delle misure di capacità per gli aridi è la *Mina*, misura di forma cilindrica, la quale, in base delle statutarie disposizioni, deve avere le dimensioni di 8 *once-cilindriche* del braccio. Questa misura serve tanto per qualunque cereale, quanto per tutte indistintamente le altre sostanze solide, come pel gesso, per la calce, pel carbone, ec. La *mina* si divide in 2 mezze mine dette *Quartarole* dello Stajo, e la mezza mina in 2 *quarte*.

La *Mina del Frumento* si forma anche di 25 *Coppelli*. Il Coppello è una misura effettiva, la quale serve spiecialmente alla percezione delle molende, e deve contenere 3 libbre di frumento; il coppello si divide esso pure in due *mezzi-coppelli*.

Il *Sacco di frumento* si compone di 2 *Staja*, lo Stajo di 2 *Mine*,

ed il legale suo peso medio è determinato dagli Statuti stessi in 300 libbre locali. La sua capacità viene ora ragguagliata a litri 126, 5004 (*some* 1, *mine* 2, *pinte* 6, *coppi* 5 e 4 millesimi di coppo).

Il *Quartaro* è l'unità delle misure per la vendita del vino all'ingrosso, e si divide in 12 *Paroli* del peso ciascuno di libbre 25. Questa misura si compone di due mezzi quartari, detti comunemente *Sogli*, ognuno di 150 libbre di vino. Il Soglio o *Mastello*, si divide in 45 boccali della capacità di once 40 della libbra comune, per cui il quartaro si forma tanto con 12 paroli nelle vendite all'ingrosso, quanto con 90 boccali nelle vendite al minuto, ed il suo contenuto è costantemente di 300 libbre di vino, ragguagliato a litri 101, 8117 (*some* 1, *pinte* 1, *coppi* 8, 117).

Il *Bocale*, e la *Pinta* doppio boccale, sono le misure destinate per la vendita al minuto. Il boccale si divide in due *Mezzi* boccali ed il mezzo boccale in due *Fogliette* ciascuna delle quali deve contenere 10 once di vino.

Le misure da vino servono egualmente per misurare l'aceto, l'acquavite ed ogni altra sorta di liquido che sia produzione indigena del territorio modenese; e perciò se ne accettua l'olio le cui contrattazioni si fanno a peso e non a misura.

La *Castellata* è un vaso avente la figura di una botte lunga quasi quanto il letto d'un carro comune. Serve questo vaso d'unità di misura per le uve premute; e perchè desso sia di giusta misura deve avere la capacità di 7 quartari, o 14 sogli, e la *Mezza* castellata quella di 7 sogli. Un regolamento speciale stabilisce le geometriche proporzioni, colle quali detti vasi debbono essere formati, per la più facile e sicura verificazione della loro capacità.

## *Pesi.*

L'unità di misura delle gravità è la *Libbra mercantile*, la quale negli usi comuni si divide in 12 *once*, l'oncia in *metà*, *quarti* ed *ottavi* d'oncia, e corrisponde a Grammi 340, 45668 (*oncie* 3, *grossi* 4, *grani* 4, 5668 peso metrico). Libbre 25 formano un'altra unità che chiamasi *Peso;* e 100 pesi formano il *Carro di fieno*.

Nella vendita al minuto delle sete filate si fa uso della detta libbra mercantile; in allora però l'oncia si divide in 16 *ferlini*, ed il ferlino in 10 *carati*.

La stessa libbra mercantile serve pur anche negli usi medici e farmaceutici; ma l'oncia in tal caso si suddivide in 8 *dramme*, la dramma in 3 *scrupoli* e lo scrupolo in 24 *grani*.

Oltre alla detta libbra mercantile, avvi un'altra unità di peso legale per le sete gregge, per gli ori e per gli argenti che è la *Libbra detta di Bologna*, la quale si divide in 12 *oncie*, l'oncia in 8 *ottave*, l'ottava in 20 *carati*, ed il carato in 4 grani. Questo peso corrisponde a Grammi 361, 8505.

### *Monete.*

Le unità misuratrici dei prezzi e di ogni specie di valutazione sono, secondo il nuovo sistema, lo *Zecchino gigliato* da lire 30, e il pezzo da 3 scudi di argento, o *Filippo* da lire 15; e secondo il moderno l' unità consiste nella sola *Lira italiana* di 100 *centesimi*.

Lo *Zecchino gigliato* è un pezzo d'oro puro del peso di *grammi* 3, 488; e il pezzo da tre scudi, o *Filippo*, è una moneta effettiva di conio Estense d'argento del titolo $^{11}/_{12}$ di fine e del peso di carati 147, e $^{1}/_{4}$ di grano: monete che al presente si possono considerare ideali, ma che *esse sole* formano mai sempre la norma regolatrice e la base fondamentale delle valutazioni del prezzo estimativo delle cose, e quindi anche delle stesse monete estere, delle quali ora questo Stato si serve.

Il rapporto legale della lira italiana coll'antica lira di 20 bolognini, giusta il R. Decreto 21 Dicembre 1807, è come 20, 725 a 54.

Il quadro quì appresso presenta il parallelo del sistema metrico e ponderale di Modena col metrico decimale.

# MISURE METRICHE-DECIMALI

COMPARATE

# COLLE MISURE E PESI DI MODENA

# MISURE METRICHE *comparate con quelle di Modena.*

## Misure di Lunghezze.

| | *Miglia* | *Pertiche* | *Piedi* | *Once* | *Punti* | *Atomi* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Quadrante meridiano | 6372. | 448. | 5. | = | = | = = |
| Grado decimale | 63. | 364. | 2. | 11. | 1. | 11, 040 |
| Miriàmetro | 6. | 186. | 2. | 8. | 3. | 9, 504 |
| Chilòmetro | = | 318. | 3. | 10. | 5. | 2, 150 |
| Ectòmetro | = | 31. | 5. | 2. | 2. | 11, 015 |
| Decàmetro | = | 3. | 1. | 1. | 5. | 1, 101 |
| METRO | = | = | 1. | 10. | 11. | 3, 710 |
| Decìmetro | = | = | = | 2. | 3. | 6, 371 |
| Centìmetro | = | = | = | = | 2. | 9, 037 |
| Millìmetro | = | = | = | = | = | 3, 304 |

## Agrimensorie.

| | *Biolche* | *Tavole* | *Pertic.* | *Piedi* | *Once* | *Punti* | *Atomi* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ectoàra | 3. | 37. | 3. | 12. | 5. | 1. | 2, 936 |
| Decàra | = | 25. | 1. | 19. | 2. | 10. | 11, 094 |
| ARA | = | 2. | 2. | 5. | 6. | 3. | 5, 909 |
| Deciàra | = | = | 1. | 0. | 6. | 7. | 6, 591 |
| Centiàra | = | = | = | 3. | 7. | 10. | 4, 259 |
| Millìàra | = | = | = | = | 4. | 4. | 7, 626 |

## Capacità.

| | | Pei Liquidi | | | | Per gli Aridi | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *Quartari* | *Pinte* | *Boccali* | *Fogliette* | *Sacchi* | *Staja* | *Mine* | *Quarte* |
| Chilolìtro, o metro cubo | 9. | 36. | 1. | 3, 939 | 7. | 1. | 1. | 2, 482 |
| Ectolìtro | = | 44. | 0. | 1, 594 | = | 1. | 1. | 0, 648 |
| Decalìtro | = | 4. | 0. | 3, 359 | = | = | = | 1, 265 |
| LITRO | = | = | = | 3, 536 | = | = | = | 0, 126 |
| Decilìtro | = | = | = | 0, 354 | = | = | = | 0, 013 |
| Centilìtro | = | = | = | 0, 035 | = | = | = | 0, 001 |
| Millilìtro | = | = | = | 0, 004 | = | = | = | 0, 000 |

## Pesi.

| | *Pesi* | *Libbre* | *Once* | *Ferlini* |
|---|---|---|---|---|
| Tonnellata | 117. | 12. | 2. | 12, 367 |
| Miriagramma | 1. | 4. | 4. | 7, 483 |
| Ghilogramma | = | 2. | 11. | 3, 948 |
| Ectogramma | = | = | 3. | 8, 395 |
| Decagramma | = | = | = | 5, 639 |
| GRAMMA | = | = | = | 0, 564 |
| Decigramma | = | = | = | 0, 056 |
| Centigramma | = | = | = | 0, 006 |
| Milligramma | = | = | = | 0, 000 |

# MISURE DI MODENA *comparate colle Metriche.*

## Misure di Lunghezze.

| | *Chilòmetri* | *Ectòmetri* | *Decàmetri* | *METRI* | *Decìmetri* | *Centìmetri* | *Millìmetri* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Miglio di 500 pertiche | 1 | 5 | 6 | 9, | 1 | 4 | 4, 870 |
| Pertica di 6 piedi | = | = | = | 3, | 1 | 3 | 8, 290 |
| Piede di 12 once | = | = | = | 0, | 5 | 2 | 3, 048 |
| Oncia di 12 punti | = | = | = | 0, | 0 | 4 | 3, 587 |
| Punto di 12 atomi | = | = | = | 0, | 0 | 0 | 3, 632 |
| Atomo | = | = | = | 0, | 0 | 0 | 0, 303 |
| Braccio mercantile | = | = | = | 0, | 6 | 3 | 3, 153 |

## Agrimensorie.

| | *ARE* | *Centiàre* | *Decim. q.* | *Millim. q.* |
|---|---|---|---|---|
| Biolca di 72 tavole | 28, | 36 | 47 | 24, 40 |
| Tavole di 4 pertiche | 0, | 39 | 39 | 54, 50 |
| Pertica di 36 piedi quadrati | 0, | 09 | 84 | 88, 62 |
| Piede, o Braccio di legno quadrato di 12 once | 0, | 00 | 27 | 35, 79 |
| Oncia | 0, | 00 | 02 | 27, 98 |
| Punto | 0, | 00 | 00 | 19, 00 |
| Atomo | 0, | 00 | 00 | 01, 58 |

## Capacità.

| | *Ectolitri* | *Decalitri* | *LITRI* | *Decilitri* | *Centilitri* | *Millilitri* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Quartaro di 2 mastelli | 1 | 0 | 1, | 8 | 1 | 1, 7 |
| Mastello di 45 boccali | = | 5 | 0, | 9 | 0 | 5, 85 |
| Boccale di 4 fogliette | = | = | 1, | 1 | 3 | 1, 24 |
| Foglietta | = | = | 0, | 2 | 8 | 2, 81 |
| Sacco di 2 staja | 1 | 2 | 6, | 5 | 0 | 0, 4 |
| Stajo di 2 mine | = | 6 | 3, | 2 | 5 | 0, 2 |
| Mina di 4 quarte | = | 3 | 1, | 6 | 2 | 5, 1 |
| Quarta | = | = | 7, | 9 | 0 | 6, 27 |

## Pesi.

| | Chilogram. | *Ectogram.* | *Decagram.* | *GRAMM.* | *Decigram.* | *Centigram.* | *Milligram.* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Peso di 25 libbre mercantili | 8, | 5 | 1 | 1, | 4 | 1 | 7, = |
| Libbra di 12 once | 0, | 3 | 4 | 0, | 4 | 5 | 6, 68 |
| Oncia di 16 ferlini | 0, | 0 | 2 | 8, | 3 | 7 | 1, 39 |
| Ferlino | 0, | 0 | 0 | 1, | 7 | 7 | 3, 21 |
| Libbra per le sete, l' oro e l' argento di 12 once | 0, | 3 | 6 | 1, | 8 | 5 | 0, 5 |
| Oncia di 8 ottave | 0, | 0 | 3 | 0, | 1 | 5 | 4, 21 |
| Ottava di 20 carati | 0, | 0 | 0 | 3, | 7 | 6 | 9, 28 |
| Carato di 4 grani | 0, | 0 | 0 | 0, | 1 | 8 | 8, 46 |
| Grano | 0, | 0 | 0 | 0, | 0 | 4 | 7, 11 |

# APPLICAZIONE DEL CALCOLO DECIMALE ALLE MISURE DI SUPERFICIE, DI SOLIDITÀ E DI CAPACITÀ.

## MISURE QUADRATE O DI SUPERFICIE.

Le misure di superficie si applicano alle grandezze che hanno due dimensioni: *Lunghezza* e *Larghezza.*

Misurare una superficie altro non vuol dire che determinare quante volte, od in quale proporzione questa superficie contenga un quadrato scelto per servire di *unità di misura.* Questa unità nel sistema metrico è il *Metro,* o il *Decimetro* (*Palmo*) quadrato.

### *Superficie piane.*

*Quadrato* — La superficie di un quadrato si misura *moltiplicando uno de' suoi lati per se stesso:* cosicchè, se il quadrato ha un lato di metri 6, la sua superficie sarà 36 metri.

*Rettangolo* — La superficie di un rettangolo, o quadrato lungo, si misura *moltiplicando la sua lunghezza per la larghezza:* onde la superficie di una tavola che abbia metri 2, 25 di lunghezza e metri 1, 13 di larghezza sarà equivalente a 2 metri, 54 decimetri (*Palmi*) quadrati, e 25 centimetri (*Diti*) quadrati.

*Parallelogrammo* — La superficie del parallelogrammo (superficie terminata da quattro lati paralleli, gli angoli dei quali sono retti) si valuta *moltiplicando uno de' suoi lati colla linea perpendicolare che lo divide da quel lato che ad esso è parallelo.* Supposto che debbasi misurare un prato di figura del parallelogrammo, un lato del quale sia lungo metri 350, 5, e la perpendicolare, o altezza, metri 151, 4, si troverà che la sua superficiale estensione equivale a metri quadrati 53065, 70. Se si voglia inoltre conoscerne l'equivalente in misura agrimensoria, si dividerà per 100 il numero 53065 separando le ul-

time due cifre col mezzo della virgola decimale, e si avranno Are (*Tavole*) 530 e 56 metri quadrati; e se si sèpareranno le ultime due cifre delle 530 Are, ridurransi in Ectare (*Tornature*) 5, 30 56 70.

*Trapezio* — Chiamasi trapezio una superficie a quattro lati, due dei quali soltanto sono paralleli. Valutasi questa superficie *moltiplicando la* semi-somma *dei due lati, o basi parallele, colla lunghezza della linea perpendicolare che li separa.* Dato per esempio un campo avente la figura di un trapezio, i lati del quale siano lunghi l'uno metri 500, l'altro 150, e la perpendicolare metri 50: si sommino i due lati paralleli 500+150 = 650, se ne prenda la metà che è 325, la si moltiplichi per 50 lunghezza della perpendicolare, e si avranno metri 16250 quadrati, estensione superficiale di detto campo.

*Triangolo* = La superficie del triangolo è eguale al prodotto della base per la metà dell'altezza; cioè, fa d'uopo *moltiplicare la lunghezza della sua base per la lunghezza della perpendicolare abbassata dall'opposto angolo, e prendere poi la metà del prodotto.*

*Cerchio* — La superficie del cerchio *è uguale al prodotto della circonferenza per la metà del raggio.*

Di tutte le superficie delle quali abbiamo parlato, quella del cerchio è la sola la cui valutazione approssimata presenti maggiore difficoltà: richiede questa la cognizione del diametro e della circonferenza; e il diametro, linea retta, riesce facile a misurarsi, non così la circonferenza. Comunemente il diametro si considera eguale alla terza parte della circonferenza; secondo Archimede sta il diametro alla circonferenza come 7 a 22; Adriano Metius lo trovò nel rapporto di 113 a 355 prossimamente, il che si accosta maggiormente all'esattezza.

Quest'ultimo rapporto equivale a quello di 1 a 3, 14159. Per conoscere la circonferenza si deve dunque *moltiplicare il diametro per* 3, *se basta una semplice approssimazione*, *oppure* per 22 o per 3, 14159.

Qualunque volta sia effettuabile la misurazione del diametro di un circolo, si determinerà la superficie del circolo *moltiplicando il quadrato del diametro pel numero costante* 0, 785397, *o semplicemente per* 0, 785, *quando non occorra grande esattezza.*

### MISURE DI VOLUME O DI CAPACITÀ.

Le misure di volume, o di capacità si applicano agli spazj chiusi in tutti i sensi da'piani, od ai corpi che presentano le tre dimensioni: *lunghezza, larghezza e grossezza o profondità.*

Incominciasi dallo scegliere una data lunghezza per unità lineare, e si cerca quante volte il volume d'un dato corpo contenga la *unità*

*cubica, che ha per lato l'unità lineare.* Questo numero di volte è la misura del volume.

Nel sistema metrico il *Metro cubo* è l'unità di misura dei volumi, e il *Decimetro cubico* è l'unità di misura delle capacità. Se il corpo ha una forma geometrica se ne valutano le tre dimensioni servendosi del metro e del decimetro per effettuarne i misuramenti; il calcolo poi ne fa conoscere il volume, dietro le regole della geometria, che quì succintamente riportiamo.

### *Solidi racchiusi da piani.*

*Cubo* (solido contenuto da sei quadrati eguali fra loro) — Si calcola il volume di un cubo *moltiplicando due volte per se stessa la misura di uno de' suoi spigoli.* Così, supposto un *dado* il cui spigolo sia di metri 0, 22, il suo volume sarà di metri cubici 0,22×0,22×0,22 0, 010648, cioè decimetri cubici (*Palmi*) 10, 648.

*Parallelepipedo rettangolo* (solido compreso da sei rettangoli) — Il suo volume è *eguale alla superficie del rettangolo che ne è la base moltiplicata per l'altezza del solido.* Una catasta di legne, p. e., disposta a parallelepipedo, ha metri 22, 3 di larghezza, 54, 8 di altezza e 37, 1 di lunghezza: quanti metri cubici contiene? *Si moltiplichino le accennate tre dimensioni,* e si troverà che comprende metri cubici 45337, 648 decimetri cubici, perchè 22, 2 × 54, 8 × 37, 1 = 45337, 648.

### *Solidi racchiusi da piani e da superficie curve.*

*Cilindro* — Il volume d'un cilindro, tanto retto che obbliquo, *è uguale alla superficie della base moltiplicata per l'altezza del cilindro stesso.* Così ad esempio, d'un cilindro che abbia il diametro di met. 0, 4 e met. 1, 5 di altezza, se ne troverà il volume moltiplicando: onde 0,4×0,4×0,785,×1,5 = 188 400 metri cubici, ossiano decimetri cubici 188, 4.

Una caldaja cilindrica è profonda decimetri 8, 3 e larga 13 decimetri: si domanda quale ne sia la capacità in litri (*Pinte*)? Moltiplicandosi 13×13×0,785×8,3, ed il prodotto 1101, 119500 sarà il volume cercato in decimetri cubici, ossiano litri, 1101, 12.

*Osservazione.* Per poco che uno conosca il calcolo decimale, facilmente scorge che dalle misure di capacità per passare alle cubiche non è necessario impiegar la penna, ma riflettere soltanto, che l'Ectolitro (*Soma*) contenendo 100 litri (*Pinte*), ed il litro un decimetro cubico, la misura espressa in litri viene per se stessa a rappresentare la sua

capacità in decimetri cubici, suoi multipli e sottomultipli, e se ne deduce all'istante la sua corrispondenza in metri, od in decimetri cubici.

La differenza tra le misure di capacità e quelle cubiche non consiste che nella nomenclatura, mentre le cubiche, conservando quella derivata dalla base lineare, devono contenere tre cifre passando da una unità di misura cubica a quella che segue, perchè, calcolandosi sopra unità le cui basi lineari vanno in progressione di dieci in dieci, i rispettivi cubi vanno di 10 × 10 × 10, ossia di mille. Non succede la stessa cosa per la nomenclatura delle misure di capacità; mentre il *Litro* o *Decimetro cubico* è considerato come unità nella scala delle misure di capacità per gli aridi e pei liquidi; e conseguentemente i suoi multipli e sottomultipli sono decine, centinaja, ec. di litri, o decimi, centesimi, ec. di litri.

*Cono* — Il volume del cono *è uguale alla superficie della base moltiplicata pel terzo dell'altezza del cono.* Se il diametro sarà eguale a met. 1, 2, e l'altezza 1, 5, si avrà la superficie della base moltiplicando 1, 2 per 1, 2 e per 0, 785 = 1, 1304; e moltiplicando poscia per 0, 5 terza parte d'altezza, il prodotto che sorte 0, 565, 200 esprimerà il volume che si cerca.

*Tronco di cono* — Per avere la cubatura di un tronco di cono a basi parallele, *si sommano assieme i quadrati dei diametri delle basi ed il prodotto dei diametri medesimi; poi la somma ottenuta si moltiplica per* 0, 785, *ed il prodotto che ne risulta, moltiplicato per la terza parte dell'altezza del tronco,* somministrerà la cubatura che si cerca.

Un secchio della figura d'un cono tronco è largo decimetri 2, 9 e decimetri 2, 3 alle due basi, e la sua profondità perpendicolare è di 3 decimetri: quanti litri conterrà questo vaso? — *Si formi il quadrato di* 2, 9 *che è* 7, 78; *poi quello di* 2, 3 *in* 5, 29; *indi il prodotto di* 2, 9 *per* 2, 3 *che è* 6, 67; *e la somma di* 7, 78 + 5, 29 + 6, 67 = 20, 37 *si moltiplichi per* 0, 785 *e sortiranno* 15, 99045. *i quali moltiplicati pel terzo dell' altezza del secchio, ossia per* 1, produrranno decimetri cubici o litri 15, 99, volume del detto secchio. Se si volesse sapere inoltre quanti di questi secchj contener potesse la caldaja dell'esempio antecedente, *si divideranno i* 1101, 12 *pei* 15, 99 e si avranno 68 secchj, 13 litri e $^{8}/_{10}$.

*Sfera* — Il volume di una sfera *è uguale alla superficie di essa moltiplicata pel sesto del proprio diametro;* ossia, è uguale alla superficie del circolo di un diametro eguale a quello della sfera moltiplicata per due terzi del diametro stesso.

Supposto che si voglia conoscere il volume di un globo di marmo perfettamente sferico, di metri 1, 5 di diametro: *si formi il quadrato di* 1, 5 *che è* 2, 25, *lo si moltiplichi per* 0, 785, e si avranno metri 1, 76625 di superficie; *si moltiplichi quindi* 1, 76625 *per* $^2/_3$ *del diametro* 1, 5 *ossia per* 1, e si avranno metri cubici 1, 766 250, o decimetri cubici 1766 $^1/_4$, volume del globo proposto.

Chiuderemo la presente succinta istruzione intorno ai misuramenti dei principali solidi regolari, facendo osservare che *il volume d' un corpo può anche dedursi dal suo proprio peso; e così pure dal peso assoluto di un corpo può dedursene il suo volume.*

Conoscendo il volume e la densità di un corpo se ne deduce il suo peso assoluto, *moltiplicando il volume del corpo pel peso specifico d' un egual volume d' acqua; e dividendo il peso d' un corpo, valutato in chilògrammi,* pel suo peso specifico, *il quoziente esprime il volume di questo corpo in decimetri cubici.*

Il peso specifico del marmo sta a quello dell' acqua come 2, 64 a 1: se si volesse conoscere il peso assoluto del già mentovato globo, *si moltiplicherà il suo volume di decimetri cubici* 1766 $^1/_4$ *per* 2, 64, ed il prodotto, che sarà 4662, 9, esprimerà il suo peso assoluto in chilogrammi.

Una tavola di abete della spessezza di 3 centimetri e mezzo, larga decimetri 6, 3 e lunga metri 4, ha il volume di 8, 820 decimetri cubici. La densità dell' abete è 0, 55: *moltiplicando dunque* 8, 82 *per* 0, 55, si ottiene il peso della tavola in chilògrammi 4, 851.

Se un cilindro di ferro pesa, p. e., chilògrammi 80, 32, sapendosi che il ferro pesa 7, 7 volte più dell' acqua, *se dividerassi* 80, 32 *per* 7, 7, si troverà che il volume è di 10, 43 decimetri cubici, ovvero 10430 centimetri cubici.

## REGOLE TEORICO-PRATICHE

### *insegnate dal Chiarissimo Professore Paolo Cassiani per calcolare l' estensione superficiale dei terreni.*

L' estensione di un terreno, e in generale quella di una specie qualunque, si può sempre ridurre, almeno per approssimazione, ad un rettangolo, o alla somma di più rettangoli nel numero dei quali debbono intendersi compresi anche i quadrati. Ora l' area o superficie di un rettangolo si ottiene aritmeticamente moltiplicandone insieme l' altezza e la larghezza rilevate l' una e l' altra collo stesso genere di misura. Dunque tutta la difficoltà del calcolo aritmetico necessario a determinare la grandezza di qualsivoglia superficie consiste nell' eseguire una siffatta moltiplicazione.

Allorchè si usano le misure metriche decimali questa operazione riesce facilissima, poichè, come si è veduto, si fa colle regole delle frazioni decimali; ma quando la progressione è di natura diversa, il calcolo diviene più laborioso e difficile nella massima parte delle misure antiche. La soluzione del seguente problema mostrerà la maniera di operare per le misure di Modenesi, e potrà nello stesso tempo servire di norma anche per altre misure.

Calcolare l' estensione di un rettangolo, che ha per altezza Pertiche Modonesi 19. 5. 10. 8, vale a dire Pertiche 19, Braccia 5, Oncie 10, Punti 8, e per base o larghezza Pertiche simili 17. 4. 7. 2, cioè Pertiche 17, Braccia 4, Oncie 7, Punti 2.

Siccome la Pertica lineare Modenese è di sole 6 Braccia, così il Braccio è la sesta parte della Pertica, laddove l' Oncia è la dodicesima parte del Braccio, e il Punto la dodicesima parte dell' Oncia. La progressione adunque non è uniforme in tutte le sue parti, e quindi per ridurla all' uniformità, invece della Pertica di sei Braccia se ne consideri una di dodici, la quale chiamaremo Perticone. Ciò posto dividendo per metà il numero delle Pertiche ne risulteranno Perticoni, e l' altezza, e la larghezza del proposto rettangolo diverranno, la prima Perticoni 9. 11. 10. 8, e la seconda Perticoni 8. 10. 7. 2, dove la progressione è uniforme, perchè tutte le sue parti diminuiscono regolarmente di 12 in 12, essendo il Braccio la duodecima parte del Perticone, l' Oncia la duodecima parte del Braccio, ec.

Non si penerà punto a comprendere, che nei due numeri 9. 11. 10. 8, 8. 10. 7. 2, in ambidue i quali la prima classe è di Perticoni, le classi successive sono frazioni di Perticone, e che queste frazioni diminuendosi di dodici in dodici, hanno i denominatori 12, $12 \times 12$, $12 \times 12 \times 12$. Potranno dunque quei due numeri scriversi così:

$$\text{Perticoni } 9 \,.\, \frac{11}{12} \,.\, \frac{10}{12 \times 12} \,.\, \frac{8}{12 \times 12 \times 12} \,.$$

$$\text{Perticoni } 8 \,.\, \frac{10}{12} \,.\, \frac{7}{12 \times 12} \,.\, \frac{2}{12 \times 12 \times 12} \,.$$

E se si vorrà o dovrà aumentare il numero delle classi verso la destra seguendo sempre la progression decrescente di dodici in dodici, i denominatori delle frazioni corrispondenti alle classi ulteriori saranno $12 \times 12 \times 12 \times 12$, $12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12$, ec.

Prendo ora per moltiplicando il numero 9. 11. 10. 8, e lo scrivo in A. Prendo per moltiplicatore il numero 8. 10. 7. 2, e lo scrivo in B. Moltiplico tutto A, incominciando dall' ultima sua classe per la prima classe di B, e porto sempre 1 ogni dodici da cia-

scuna classe alla classe precedente. Scrivo in C il prodotto, il qual è 79. 11. 1. 4. In fatti moltiplicando 8 ultima classe di A per 8 prima classe di B ne viene 64. Siccome il 12 entra 5 volte in 64, così ritengo 5 da portare nella classe precedente, e nel prodotto scrivo l'avanzo 4, che equivale alla frazione $\frac{4}{12 \times 12 \times 12}$, perchè 8 ultima classe di A è la stessa cosa che $\frac{8}{12 \times 12 \times 12}$, e il moltiplicatore 8 essendo un intero non può cambiare il denominatore della frazione. Moltiplico in appresso 10 penultima classe di A per 8 prima classe di B, ed ottengo il risultato 80, al quale aggiunto il 5 pur ora ritenuto ne proviene 85, dove il dodici entra 7 volte coll'avanzo 1. Scrivo questo avanzo nel prodotto, e riservo il 7 da portare nella classe precedente. Proseguo col moltiplicare 11 per 8, e al risultato 88 aggiungo il 7, nascendone così 95, nel qual numero il 12 entra parimente 7 volte coll'avanzo 11. Scrivo questo avanzo nel prodotto, e ritenuto il 7 per la classe precedente moltiplico il 9 per 8, e ne ho 72, che coll'aggiunta del 7 diviene 79. Non essendovi più altre classi scrivo nel prodotto 79, ed ho finalmente, prendendo tutti insieme i precedenti risultati, 79. 11. 1. 4, come sopra. Passo a moltiplicare tutto A per la seconda classe di B. Faccio l'operazione come dianzi, ma avvertendo che la seconda classe di B equivale alla frazione $^{10}/_{12}$ veggo che il risultato della moltiplicazione dell'ultima classe di A per la seconda di B sarà una frazione, che avrà per denominatore $12 \times 12 \times 12 \times 12$; che quello della penultima classe di A moltiplicata pure per la seconda di B sarà una frazione col denominatore $12 \times 12 \times 12$, ec. Scrivo perciò il prodotto di tutto A per la seconda classe di B avanzando ogni classe di un posto verso la destra, come si trova eseguito in D. Nel modo medesimo, e con somiglianti avvertenze moltiplico tutto A per la terza e per la quarta classe di B, e scrivo i prodotti che ne nascono, in E ed in F. In fine sommo insieme i prodotti C, D, E, F portando sempre 1 ogni 12 della classe seguente all'antecedente, e arrivo a conseguire il prodotto totale 88. 8. 11. 9. 10. 5. 4, che esprime la superficie del prodotto rettangolo.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A. | 9. | 11. | 10. | 8. | | | |
| B. | 8. | 10. | 7. | 2. | | | |
| C. | 79. | 11. | 1. | 4. | | | |
| D. | 8. | 3. | 10. | 10. | 8. | | |
| E. | | 5. | 9. | 11. | 2. | 3. | |
| F. | | | 1. | 7. | 11. | 9. | 4. |
| | 88. | 8. | 11. | 9. | 10. | 5. | 4. |

Il prodotto totale, che si è ritrovato, si può anco scriver così:

$$88 \cdot \frac{8}{12} \cdot \frac{10}{12 \times 12} \cdot \frac{9}{12 \times 12 \times 12} \cdot \frac{10}{12 \times 12 \times 12 \times 12} \cdot \frac{5}{12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12} \cdot \frac{4}{12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12}.$$

Ora si immagini una serie di rettangoli, i quali abbiano per altezza comune un Perticone, e per base o larghezza il primo un Perticone, il secondo un Braccio, il terzo un' Oncia, il quarto un Punto, il quinto un Atomo, il sesto un duodecimo d'Atomo, il settimo un duodecimo d'un duodecimo d'Atomo, ec. Il primo rettangolo sarà il quadrato di un Perticone, o sia un Perticone quadrato, e quindi uguale alla Tavola Modenese, la quale è composta di 144 Braccia quadrate, cioè di tante di queste Braccia quante compongono il Perticone quadrato. Gli altri rettangoli poi si possono denominare dalla loro base ed altezza, e perciò il secondo si chiami Braccio-Perticone, il terzo Oncia-Perticone, il quarto

Punto-Perticone, il quinto Atomo-Perticone, il sesto duodecimo d'Atomo-Perticone, ec. È manifesto che il Braccio lineare essendo $1/12$ di Perticone, il Braccio-Perticone sarà $1/12$ di Tavola; che l'Oncia lineare essendo $\frac{1}{12 \times 12}$ di Perticone, l'Oncia-Perticone sarà $\frac{1}{12 \times 12}$ di Tavola; che il Punto lineare essendo $\frac{1}{12 \times 12 \times 12}$ di Perticone, il Punto-Perticone sarà $\frac{1}{12 \times 12 \times 12}$ di Tavole; e così discorrendo. Dunque nel ritrovato prodotto, o sia nell'espressione del rettangolo calcolato nel §. precedente, la prima classe significherà 88 Tavole, la seconda 8 Braccia-Perticone, la quarta 11 Oncie-Perticone, ec.

Si osservi che $\frac{1}{12 \times 12}$ è un quadrato che ha per lato $1/12$, che $\frac{1}{12 \times 12 \times 12 \times 12}$ è un quadrato il cui lato è $\frac{1}{12 \times 12}$, ec. Di quì si inferisce, che l'Oncia-Perticone è lo stesso che un Braccio quadrato; che l'Atomo-Perticone equivale ad un'Oncia quadrata, ec. Dunque nell'espressione del rettangolo proposto, e generalmente in quella di qualsivoglia rettangolo ritrovata nella stessa maniera, le classi che occupano un luogo dispari, cioè la prima, la terza, ec. danno un certo numero di superficie quadrate, e le classi che occupano un luogo pari, cioè la seconda, la quarta, ec. non danno numeri di superficie quadrate, ma di parti duodecime di superficie quadrate.

In vece dei rettangoli, che hanno per altezza comune un Perticone, e per basi un Braccio, un'Oncia, ec. sogliono volersi piuttosto altri rettangoli che abbiano tutti per altezza una Pertica, e per basi una Pertica, un Braccio, ec. Il primo di questi nuovi rettangoli sarà una Pertica quadrata, e gli altri potranno chiamarsi Braccio-Pertica, Oncia-Pertica, ec. Per introdurli nel ritrovato prodotto si osservi che il Braccio-Pertica è la metà del Braccio-Perticone, l'Oncia-Pertica la metà dell'Oncia-Perticone, ec. e che però il numero delle Braccia-Pertica deve essere doppio di quello delle Braccia-Perticone, il numero delle Oncie-Pertica doppio di quello delle Oncie-Perticone, ec. Si raddoppino dunque i numeri delle ultime classi sino a quella delle Tavole, e portando dall'una all'altra classe un'unità ogni 12 sino a quella delle Braccia-Perticone, e quanto a questa solamente 1 ogni 6 per essere il Braccio la sesta parte della Pertica, si formi una nuova classe, che seguirà le Tavole, e sarà di Pertiche quadrate. Così il ritrovato prodotto diventerà 88. 2. 5. 11. 7. 8. 10. 8, cioè 88 Tavole, 2 Pertiche quadrate, 5 Braccia-Pertica, 11 Oncie-Pertica, ec.

Si ridurrà poi il numero delle Tavole in Biolche con dividerne il numero per 72, perchè 72 Tavole compongono una Biolca Modonese. Dividendo pertanto nel nostro caso 88 per 72, si avranno Biolche 1, e Tavole 16, onde finalmente l'Area del proposto rettangolo riuscirà Biolche 1. 16. 2. 5. 11. 7. 8. 10. 8, cioè una Biolca, 16 Tavole, 2 Pertiche quadrate, 5 Braccia-Pertica, ec.

Se i lati del rettangolo da calcolarsi fossero espressi soltanto in Braccia, Oncie, Punti, ec., senz'alcun numero di Pertiche, il calcolo si dovrebbe eseguire senza alcuna preparazione, perchè tutte le classi seguirebbero per se stesse la progressione di 12 in 12. Il prodotto però non sarebbe di Tavole, Braccia-Perticone, ec. ma di Braccia quadrate, Oncie-Braccio, Punti-Braccio, ec. intendendo per Oncia-Braccio, Punto-Braccio, ec. altrettanti rettangoli dell'altezza comune di un Braccio, e delle basi di un'Oncia, di un Punto, ec.

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO.

Le seguenti Tavole di ragguaglio sono distribuite in sei distinte classi. La prima comprende le misure *lineari* o di *lunghezza;* la seconda le misure *superficiali de' terreni;* la terza le misure di *capacità da grano;* la quarta le misure di *capacità da vino;* la quinta i *pesi,* e la sesta le *monete.* Ciascuna Tavola porta in fronte il nome della Città o Comune di cui essa presenta i ragguagli; sotto questa intitolazione veggonsi due distinte *tabelle* separate l'una dall'altra da una doppia linea. La prima di esse serve alla conversione delle misure antiche nelle metriche, e delle metriche nelle antiche; e la seconda serve per convertire reciprocamente le misure antiche del paese o comune intestati, in misure di Modena. L'officio speciale di ciascuna colonna numerica viene chiaramente indicato dal titolo sopraposto ad ognuna di esse. Nella prima colonna si comprendono per ordine le parti aliquote, le unità, le decine e le centinaja di una data misura, peso, o moneta antica; ed i numeri della seconda esprimono il loro corrispondente valore in misura o peso metrico. Lo stesso dicasi della seconda parte di questa prima tabella; se non che in questa i numeri della terza colonna esprimono misure metriche, e quelli della quarta misure antiche, in cui sonosi distinte con conveniente spazio le unità dalle frazioni che le accompagnano. La seconda tabella poi presenta, collo stesso identico ordine, il reciproco ragguaglio delle misure della città o del paese indicati dalla tavola, in misure di Modena.

Per ciò che spetta alle frazioni delle antiche misure, le *lineari mercantili* si sono divise in *dodicesimi.* A dir vero, suolsi comunemente dividerle in metà, in terze, in quarte parti, ec.; ma niuno ignora che una metà equivale a $^{6}/_{12}$, una terza a $^{4}/_{12}$, una quarta a $^{3}/_{12}$, ec. Per le misure *superficiali* dei terreni, oltre alle *Tavole* ed alle *Pertiche* in cui sogliono suddividersi, si sono dati anche i centesimi di pertica; il che è più che sufficiente ad ottenere quella esattezza che

si può esigere ne' calcoli ad esse relativi. Quanto alle *misure di capacità da grano e da vino,* oltre le piccole parti in cui si suddividono, vale a dire le *mine,* le *quarte,* i *boccali,* ec., se ne sono calcolati, per una maggiore precisione, anche i *decimi.* Le diverse *libbre* sono divise in *once,* ad eccezione della libbra di Bologna, destinata alla pesa dell' oro, argento e delle sete, della quale si danno anche le frazioni dell' oncia. Le diverse *monete di conto* si sono divise in 20mi e 12mi, cioè in *soldi* e *denari.*

Comparando i risultamenti di queste Tavole nelle corrispondenti loro quantità elementari di confronto, si rileverà che l' uno non è sempre l' esatto equivalente dell' altro. La divisione delle misure, e la relazione delle unità principali colle loro frazioni, non essendo identicamente sempre le medesime, hanno talvolta obbligato a non dare che quantità approssimative; ma le differenze ne sono leggerissime, e non eccedono mai una frazione di centesimo, millesimo, o diecimillesimo, vale a dire, una quantità minima e di niun conto.

Allorchè al seguito degl' interi vi ha un numero di frazioni decimali maggiore di quello che si desidera di conservare, si possono sopprimere le ultime cifre, osservando soltanto, per maggiore esattezza, d' aumentare d' una unità l' ultima frazione decimale che si conserva, quante volte però la prima a sinistra di quelle che si sopprimono sia 5, o più. (*Veggasi a pag.* 6).

Si esporrebbe ad un errore sensibile quegli che, dovendo convertire un rilevante numero di misure, si limitasse a prendere il valore corrispondente all' unità, per moltiplicarlo dippoi pel numero delle misure del quale volesse conoscere l' equivalente. Per esempio, se per convertire braccia mirandolesi 434 si moltiplicassero queste per metri 0, 638, che è l' equivalente d' un braccio, si troverebbero metri 276, 892, invece di metri 277, 105. Questa differenza, che è maggiore di due decimetri, procede dalla circostanza che le conversioni non essendo approssimative non più che per una frazione di 1000, come si è avvertito di sopra, se si adoperano, come in questo caso, le frazioni decimali, la piccola differenza di 0, 00049 che si trascura, siccome di niuna influenza sopra piccole quantità, riesce osservabile quando trattisi di doverla moltiplicare per un numero maggiore di 100. Si è particolarmente in questo rapporto che il vantaggio della tavola di *contifatti* si fa sentire, poichè nel concreto caso, p. e., la tavola offre l' equivalente esatto, meno un millesimo circa, di 100 e di 900 braccia, e così delle altre misure.

Ove si voglia operare colla moltiplicazione, si deve prendere per moltiplicando, non già la quantità corrispondente all' unità, ma bensì

quella che corrisponde a 100, ed a 1000, e separare in seguito 2, o 3 decimali: cioè 2, se si è preso il valore di 100; 3 se si è operato su quello di 1000.

In tutti i casi ove non siasi obbligati di convertire con una precisione portata allo scrupolo, giova astenersi dall' enunciare i centesimi ed i millesimi, e limitarsi ad una semplice approssimazione. Così pei misuramenti di una fabbrica si tien conto delle pertiche, dei piedi e delle oncie, ma si trascurano i punti e gli atomi; quindi devonsi trascurare i centimetri ed i millimetri. Si possono egualmente sopprimere i decilitri e centilitri ove si tratti della capacità d'una botte che, secondo le misurazioni tuttora in uso, si calcola a boccali. L'uso non tarderà a far conoscere i casi nei quali si può prescindere da una rigorosa precisione. D'altronde, le Tavole quì appresso servono egualmente alla conversione esatta, od approssimativa, secondo che si trascura o si conserva un maggiore o minor numero di frazioni decimali.

Dopo le suddette Tavole vengono i Rapporti generali fra le misure metriche e le antiche di attuale uso, i quali hanno servito di base fondamentale alla calcolazione delle Tavole stesse. Sono essi disposti nello stesso ordine delle Tavole, in due colonne numeriche, la prima delle quali presenta il valore in misura metrica corrispondente alla misura, peso e moneta antica della città o del paese indicati in ciascuna linea orizzontale; e la seconda quello della misura o peso metrico nella corrispondente antica, e frazioni decimali della medesima.

Mediante tali ragguagli si risolvono tutte le quistioni che possono proporsi intorno alla riduzione reciproca delle misure antiche nelle metriche, e intorno ai prezzi diversi che importano le merci secondo le diverse misure con cui si contrattano. Ma le riduzioni che si fanno a questo modo richieggono delle operazioni aritmetiche che non tutti conoscono. Per mezzo di queste tavole, chiunque sa eseguire una semplice somma, potrà colla maggior facilità e prontezza soddisfare alle quattro seguenti quistioni. 1.° Convertire un dato numero di misure antiche in misure metriche e in misure di Modena. 2.° Convertire un dato numero di misure metriche in misure antiche. 3.° Convertire un dato numero di misure antiche di un paese in misure antiche di Modena, e 4.° Convertire le misure di Modena in quelle di tutti gli altri paesi. I seguenti esempj metteranno la cosa nel maggior lume possibile.

*Esempio* 1.° Braccia 853 di Modena quanti metri fanno?

La Tavola che contiene i Ragguagli fra il Metro ed il Braccio di Modena trovasi a pag. 49. Nella seconda colonna numerica della prima parte della tavola si cerchino successivamente in misura metrica i valori corrispondenti a 800+50+3; si scrivano gli uni sotto gli altri in modo che le virgole decimali trovinsi sulla medesima linea verticale, indi si sommino, e si avranno, pel risultamento che si cerca, metri 540, 08, ossiano *Metri* 540 e *Centim.* 8. Eccone il calcolo:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Braccia di Modena | 800, fanno . . . . . | *M.* | 506, 523 |
| „ | 50 . . . . . | „ | 31, 658 |
| „ | 3 . . . . . | „ | 1, 899 |
| | Sommano | *M.* | 540, 080 |

Se si avessero a convertire numeri più grandi di quelli che trovansi nelle tavole, p. e. Braccia 1542, la Tavola non arrivando che a 900, converrebbe ricorrere alla somma e dire:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 900 | Braccia modenesi fanno . . . . . | *M.* | 569, 838 |
| 600 | . . . „ . . . . . | „ | 379, 892 |
| 40 | . . . „ . . . . . | „ | 25, 326 |
| 2 | . . . „ . . . . . | „ | 1, 266 |
| 1542 | . . . . . | *M.* | 976, 322 |

*Esempio* 2.° Metri 540, 08 a quante Braccia di Modena corrisponderanno?

Dalla seconda parte della stessa Tavola si trascrivano i valori, che in Braccia di Modena corrispondono a metri 540, 08, e fattane la somma, si avranno per risultamento Braccia 853.

Questo esempio serve di verificazione del calcolo dell'esempio antecedente; ma per verificare l'esattezza dei risultamenti ottenuti, basterà rifare l'operazione decomponendo in più membri il numero delle misure che si vuol convertire.

Sono da convertire in Metri Braccia 853 come al 1.° esempio? Si potrà dunque dividere quest'espressione in molto maggior numero di membri che non fu fatto di sopra, come sarebbero: 500+200+100+30+20+3, e sommarne quindi i corrispondenti valori in metri come appresso.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 500 | Braccia fanno | *M.* | 316, 577 |
| 200 | „ | „ | 126, 630 |
| 100 | „ | „ | 63, 315 |
| 30 | „ | „ | 18, 995 |
| 20 | „ | „ | 12, 663 |
| 3 | „ | „ | 1, 899 |
| 853 | Braccia | *M.* | 540, 079 |

Questi risultamenti, non differendo nel lor complesso dai primi che di un millimetro, ne provano a sufficienza l'esattezza.

In mille altri modi si può inoltre variare questo mezzo di verificazione, servendosi anche come si è avvertito di sopra, delle

## TAVOLE DEI RAPPORTI

Le Tavole dei Rapporti poste in fine di ciascuna delle suddette serie di tavole, le abbiamo estratte dalla legge 27 ottobre 1803 del cessato Regno d'Italia tuttora vigente in questi Dominj Estensi.

In ciascuna di esse, oltre al nome delle misure e delle principali loro divisioni, vi sono due colonne di numeri, la prima delle quali contiene la misura del dato paese espressa in misura metrica, e la seconda la misura espressa in misura del rispettivo paese.

L'uso dei numeri della prima colonna sarà subito inteso da chi conosce le frazioni decimali, ed il sistema metrico. Così essendo nella Tavola delle *Misure lineari,* il *Braccio mercantile* di Modena *metri* 0, 6331533, ed essendo il metro composto di 10 *Decimetri,* per avere il detto braccio in *decim.* basterà moltiplicare 0, 6331533 per 10, il che si eseguisce prontamente trasportando la virgola di una cifra più verso la destra, e si avrà il braccio modenese di *decim.* 6, 331535. Essendo poi ancora il metro composto di 100 *centimetri,* ovvero di 1000 *millimetri,* sarà pure il detto braccio di *centim.* 63, 31535, ovvero di *millim.* 633, 1535.

" Mediante l'uso de' numeri della seconda colonna, tutte le divisioni, che dovrebbero farsi co' numeri della prima colonna, si riducono a semplici moltipliche, e queste sono rese facilissime coll'aver introdotto in questa colonna le frazioni decimali invece delle variatissime soddivisioni delle antiche misure. Dagli esempj che porteremo in seguito si conoscerà evidentemente il vantaggio delle espressioni decimali adottate in questa seconda colonna. Ora basterà notare che dal numero dato in una delle due colonne si può trovare il suo corri-

spondente nell'altra colonna, dividendo 1 pel dato numero. Così essendo data la libbra romana in grammi 339,0718 si troverà che reciprocamente il *chilògramma* equivale a libbre romane $\frac{1}{339,0718}$ ovvero $\frac{10000000}{3390718}$, cioè, a *libbre* 2, *once* 11, *denari* 9 *e grani* 9.

" Le operazioni aritmetiche intorno ai prezzi delle misure metriche si rendono pure agevolissime, sostituendo ai *soldi* ed ai *denari* le frazioni decimali delle lire. Il vantaggio, che ne risulta da questa maniera di esprimere i rotti delle monete, è grandissimo in tutte le negoziazioni commerciali. Se, per esempio, un *Decalitro* di vino costa lire 4, il *Litro*, che è la decima parte del decalitro, costerà lire 0,40, ovvero soldi 8. Un mercante vuol guadagnare il 18 per cento sopra una stoffa che gli costa lire 15 al metro, troverà il prezzo a cui lo deve vendere, aggiugnendo al costo primitivo 18 centesimi per ogni lira; onde siccome 0,18 moltiplicato per 15 dà 2,70, dovrà vendere la detta stoffa a lire 17,70, cioè, a lire 17 e soldi 14 al metro.. „

" Dato il prezzo d'una merce in misura antica, il suo prezzo in misura metrica si otterrà moltiplicando il dato prezzo pel numero della seconda colonna corrispondente all'antica misura. Per esempio, la libbra di Reggio d'una merce costò lire 5, il prezzo di un chilogramma si avrà moltiplicando 3,081440 per 5, il prodotto lire 15,4072, ossia, lire 15 soldi 8 e denari 2, sarà il prezzo del chilògramma della stessa merce. Reciprocamente dato il prezzo di una unità di peso o di misura metrica, si otterrà il prezzo di un peso o di una misura antica, moltiplicando il prezzo dato nel numero della prima colonna corrispondente a questa stessa misura o peso. Così, se un decalitro di vino costò lire 6, si troverà il prezzo della *Brenta* di Reggio dello stesso vino moltiplicando 7,58981 per 6, il prodotto lire 45,53885, ossiano lire 45, *soldi* 10 *e denari* 9, sarà il prezzo della brenta di Reggio. „

---

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

DELLE

# MISURE LINEARI MERCANTILI

# MODENA

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Modena e il Metro, non che fra il Metro e il Braccio di Modena.*

| Braccia di Modena | Fanno in Misura Metrica | Braccia di Modena | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Modena | Metri | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Brac.* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Metri* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 28 | 17,728 | 1 | 0. — | 1 | 1. 7 |
| 2 | 0,106 | 29 | 18,361 | 2 | 0. — | 2 | 3. 2 |
| 3 | 0,158 | 30 | 18,995 | 3 | 0. 1 | 3 | 4. 9 |
| 4 | 0,211 | 31 | 19,628 | 4 | 0. 1 | 4 | 6. 4 |
| 5 | 0,264 | 32 | 20,261 | 5 | 0. 1 | 5 | 7.11 |
| 6 | 0,317 | 33 | 20,894 | 6 | 0. 1 | 6 | 9. 6 |
| 7 | 0,369 | 34 | 21,527 | 7 | 0. 1 | 7 | 11. 1 |
| 8 | 0,422 | 35 | 22,160 | 8 | 0. 2 | 8 | 12. 8 |
| 9 | 0,475 | 36 | 22,794 | 9 | 0. 2 | 9 | 14. 3 |
| 10 | 0,528 | 37 | 23,427 | 10 | 0. 2 | 10 | 15.10 |
| 11 | 0,580 | 38 | 24,060 | 11 | 0, 2 | 11 | 17. 4 |
| *Brac.* | | 39 | 24,693 | 12 | 0. 2 | 12 | 18.11 |
| 1 | 0,633 | 40 | 25,326 | 13 | 0. 2 | 13 | 20. 6 |
| 2 | 1,266 | 41 | 25,959 | 14 | 0. 3 | 14 | 22. 1 |
| 3 | 1,899 | 42 | 26,592 | 15 | 0. 3 | 15 | 23. 8 |
| 4 | 2,533 | 43 | 27,226 | 16 | 0. 3 | 16 | 25. 3 |
| 5 | 3,166 | 44 | 27,859 | 17 | 0. 3 | 17 | 26.10 |
| 6 | 3,799 | 45 | 28,492 | 18 | 0. 3 | 18 | 28. 5 |
| 7 | 4,432 | 46 | 29,125 | 19 | 0. 4 | 19 | 30. 0 |
| 8 | 5,065 | 47 | 29,758 | 20 | 0. 4 | 20 | 31. 7 |
| 9 | 5,698 | 48 | 30,391 | 21 | 0. 4 | 30 | 47. 5 |
| 10 | 6,332 | 49 | 31,024 | 22 | 0. 4 | 40 | 63, 2 |
| 11 | 6,965 | 50 | 31,658 | 23 | 0. 4 | 50 | 79. 0 |
| 12 | 7,598 | 60 | 37,989 | 24 | 0. 4 | 60 | 94. 9 |
| 13 | 8,231 | 70 | 44,321 | 25 | 0. 5 | 70 | 110. 7 |
| 14 | 8,864 | 80 | 50,652 | 26 | 0. 5 | 80 | 126. 4 |
| 15 | 9,497 | 90 | 56,984 | 30 | 0. 6 | 90 | 142. 2 |
| 16 | 10,130 | 100 | 63,315 | 35 | 0. 7 | 100 | 157.11 |
| 17 | 10,764 | 200 | 126,631 | 40 | 0. 8 | 200 | 315.11 |
| 18 | 11,397 | 300 | 189,946 | 45 | 0. 8 | 300 | 473.10 |
| 19 | 12,030 | 400 | 253,261 | 50 | 0. 9 | 400 | 631. 9 |
| 20 | 12,663 | 500 | 316,577 | 55 | 0.10 | 500 | 789. 8 |
| 21 | 13,296 | 600 | 379,892 | 60 | 0.11 | 600 | 947. 8 |
| 22 | 13,929 | 700 | 443,207 | 65 | 1. — | 700 | 1105. 7 |
| 23 | 14,563 | 800 | 506,522 | 70 | 1. 1 | 800 | 1263, 6 |
| 24 | 15,196 | 900 | 569,838 | 75 | 1. 2 | 900 | 1421. 6 |
| 25 | 15,829 | 1000 | 633,153 | 80 | 1. 3 | 1000 | 1579. 5 |
| 26 | 16,462 | 2000 | 1266,306 | 85 | 1. 4 | 2000 | 3158. 9 |
| 27 | 17,095 | 3000 | 1899,459 | 90 | 1. 5 | 3000 | 4738. 2 |

# BOLOGNA

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Bologna e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Bologna.*

| Braccia di Bologna | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Bologna | Braccia di Modena | Fanno di Bologna | Braccia di Bologna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0. 0 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,107 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,267 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,320 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,372 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,427 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,480 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,533 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,586 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,640 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,280 | 2 | 3. 1 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,920 | 3 | 4. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,560 | 4 | 6. 3 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,200 | 5 | 7.10 | 5 | 5.— | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,840 | 6 | 9. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,480 | 7 | 10.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,120 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,760 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,400 | 10 | 15. 7 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,801 | 20 | 31. 3 | 20 | 19. 9 | 20 | 20. 3 |
| 30 | 19,201 | 30 | 46.10 | 30 | 29. 8 | 30 | 30. 4 |
| 40 | 25,602 | 40 | 62. 6 | 40 | 39. 7 | 40 | 40. 5 |
| 50 | 32,002 | 50 | 78. 1 | 50 | 49. 6 | 50 | 50. 6 |
| 60 | 38,402 | 60 | 93. 9 | 60 | 59. 4 | 60 | 60. 8 |
| 70 | 44,803 | 70 | 109. 4 | 70 | 69. 3 | 70 | 70. 9 |
| 80 | 51,203 | 80 | 125.— | 80 | 79. 2 | 80 | 80.11 |
| 90 | 57,603 | 90 | 140. 7 | 90 | 89.— | 90 | 90.— |
| 100 | 64,004 | 100 | 156. 3 | 100 | 98.11 | 100 | 101. 1 |
| 200 | 128,008 | 200 | 312. 5 | 200 | 197.10 | 200 | 202. 2 |
| 300 | 192,012 | 300 | 468. 9 | 300 | 296. 9 | 300 | 303. 3 |
| 400 | 256,015 | 400 | 625.— | 400 | 395. 8 | 400 | 404. 4 |
| 500 | 320,019 | 500 | 781. 2 | 500 | 494. 8 | 500 | 505. 4 |
| 600 | 384,023 | 600 | 937. 5 | 600 | 593. 7 | 600 | 606. 5 |
| 700 | 448,027 | 700 | 1093. 8 | 700 | 692. 6 | 700 | 707. 6 |
| 800 | 512,031 | 800 | 1249.11 | 800 | 791. 5 | 800 | 808. 8 |
| 900 | 576,035 | 900 | 1406. 2 | 900 | 890. 4 | 900 | 909.10 |

# CARPI

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Carpi e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Carpi.*

| Braccia di Carpi | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Carpi | Braccia di Modena | Fanno di Carpi | Braccia di Carpi | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,054 | 1 | 0. 0 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,107 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,161 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,215 | 8 | 0. 1 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,269 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,322 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,376 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,430 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,483 | 40 | 0. 7 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,537 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,591 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,645 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,289 | 2 | 3. 1 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,934 | 3 | 4. 8 | 3 | 2.11 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,578 | 4 | 6. 2 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 3,223 | 5 | 7. 9 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,867 | 6 | 9. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,512 | 7 | 10.10 | 7 | 6.10 | 7 | 7. 2 |
| 8 | 5,156 | 8 | 12. 5 | 8 | 7.10 | 8 | 8. 2 |
| 9 | 5,801 | 9 | 14.— | 9 | 8.10 | 9 | 9. 2 |
| 10 | 6,445 | 10 | 15. 6 | 10 | 9.10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 12,890 | 20 | 31.— | 20 | 19. 8 | 20 | 20. 4 |
| 30 | 19,335 | 30 | 46. 7 | 30 | 29. 6 | 30 | 30. 6 |
| 40 | 25,781 | 40 | 62. 1 | 40 | 39. 3 | 40 | 40. 9 |
| 50 | 32,226 | 50 | 77. 7 | 50 | 49. 1 | 50 | 50.11 |
| 60 | 38,671 | 60 | 93. 1 | 60 | 58.11 | 60 | 61. 1 |
| 70 | 45,116 | 70 | 108. 7 | 70 | 68. 9 | 70 | 71. 3 |
| 80 | 51,561 | 80 | 124. 1 | 80 | 78. 7 | 80 | 81. 5 |
| 90 | 58,006 | 90 | 139. 8 | 90 | 88. 5 | 90 | 91. 8 |
| 100 | 64,451 | 100 | 155. 2 | 100 | 98. 3 | 100 | 101. 9 |
| 200 | 128,903 | 200 | 310. 4 | 200 | 196. 6 | 200 | 203. 7 |
| 300 | 193,354 | 300 | 465. 6 | 300 | 294. 9 | 300 | 305. 5 |
| 400 | 257,806 | 400 | 620. 7 | 400 | 392.11 | 400 | 407. 2 |
| 500 | 322,257 | 500 | 775. 9 | 500 | 491. 2 | 500 | 509.— |
| 600 | 386,709 | 600 | 930 11 | 600 | 589. 5 | 600 | 610. 9 |
| 700 | 451,160 | 700 | 1086. 1 | 700 | 697. 8 | 700 | 712. 7 |
| 800 | 515,611 | 800 | 1241. 3 | 800 | 785.11 | 800 | 814. 4 |
| 900 | 580,063 | 900 | 1396. 5 | 900 | 884. 2 | 900 | 916. 2 |

# CARRARA

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Carrara e il Metro, non che fra il Braccio di Modena e quello di Carrara.*

| Braccia di Carrara | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Carrara | Braccia di Modena | Fanno di Carrara | Braccia di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,052 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,103 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,155 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,207 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,258 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,310 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 5 |
| 7 | 0,362 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 6 |
| 8 | 0,413 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,465 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,516 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,568 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,620 | 1 | 1. 7 | 1 | 1. — | 1 | 1. 0 |
| 2 | 1,239 | 2 | 3. 3 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,859 | 3 | 4.10 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 2,479 | 4 | 6. 5 | 4 | 4. 1 | 4 | 3.11 |
| 5 | 3,099 | 5 | 8. 1 | 5 | 5. 1 | 5 | 4.11 |
| 6 | 3,718 | 6 | 9. 8 | 6 | 6. 1 | 6 | 5.11 |
| 7 | 4,338 | 7 | 11. 4 | 7 | 7. 2 | 7 | 6.10 |
| 8 | 4,958 | 8 | 12.11 | 8 | 8. 2 | 8 | 7.10 |
| 9 | 5,578 | 9 | 14. 6 | 9 | 9. 2 | 9 | 8.10 |
| 10 | 6,197 | 10 | 16. 2 | 10 | 10. 3 | 10 | 9. 9 |
| 20 | 12,395 | 20 | 32. 3 | 20 | 20. 5 | 20 | 19. 7 |
| 30 | 18,592 | 30 | 48. 5 | 30 | 30. 8 | 30 | 29. 4 |
| 40 | 24,789 | 40 | 64. 7 | 40 | 40.10 | 40 | 39. 2 |
| 50 | 30,986 | 50 | 80. 8 | 50 | 51. 1 | 50 | 48.11 |
| 60 | 37,184 | 60 | 96.10 | 60 | 61. 4 | 60 | 58. 9 |
| 70 | 43,381 | 70 | 112.11 | 70 | 71. 6 | 70 | 68. 6 |
| 80 | 49,578 | 80 | 129. 1 | 80 | 81. 9 | 80 | 78. 4 |
| 90 | 55,775 | 90 | 145. 3 | 90 | 91.11 | 90 | 88. 1 |
| 100 | 61,973 | 100 | 161. 4 | 100 | 102. 3 | 100 | 97.10 |
| 200 | 123,945 | 200 | 322. 9 | 200 | 204. 4 | 200 | 195. 9 |
| 300 | 185,918 | 300 | 484. 1 | 300 | 306. 6 | 300 | 293. 8 |
| 400 | 247,890 | 400 | 645. 5 | 400 | 408. 8 | 400 | 391. 6 |
| 500 | 309,863 | 500 | 806.10 | 500 | 510.10 | 500 | 489. 5 |
| 600 | 371,835 | 600 | 968. 2 | 600 | 613. — | 600 | 587. 3 |
| 700 | 433,808 | 700 | 1129. 6 | 700 | 715. 2 | 700 | 685. 2 |
| 800 | 495,780 | 800 | 1290.11 | 800 | 817. 4 | 800 | 783.— |
| 900 | 557,753 | 900 | 1452. 3 | 900 | 919. 6 | 900 | 880.11 |

# CASTELNOVO DI GARFAGNANA

*Ragguaglio reciproco fra il Braccio mercantile di Castel. di Garf. e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Castel.*

| Braccia di Castelnov. | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Castelnovo | Braccia di Modena | Fanno di Castelnovo | Braccia di Castelnov. | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,050 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,099 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,149 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,198 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,248 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,297 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,347 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,397 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,446 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,496 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,545 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,595 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,190 | 2 | 3. 4 | 2 | 2. 2 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,785 | 3 | 5. 1 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,380 | 4 | 6. 9 | 4 | 4. 3 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,975 | 5 | 8. 5 | 5 | 5. 4 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,572 | 6 | 10. 1 | 6 | 6. 5 | 6 | 5. 8 |
| 7 | 4,165 | 7 | 11. 9 | 7 | 7. 5 | 7 | 6. 7 |
| 8 | 4,759 | 8 | 13. 5 | 8 | 8. 6 | 8 | 7. 6 |
| 9 | 5,354 | 9 | 15. 2 | 9 | 9. 7 | 9 | 8. 5 |
| 10 | 5,949 | 10 | 16. 10 | 10 | 10. 8 | 10 | 9. 5 |
| 20 | 11,899 | 20 | 33. 7 | 20 | 21. 3 | 20 | 18.10 |
| 30 | 17,848 | 30 | 50. 5 | 30 | 31. 11 | 30 | 28. 2 |
| 40 | 23,797 | 40 | 67. 3 | 40 | 42. 7 | 40 | 37. 7 |
| 50 | 29,747 | 50 | 84. 1 | 50 | 53. 3 | 50 | 47.— |
| 60 | 35,696 | 60 | 100. 10 | 60 | 63. 10 | 60 | 56. 5 |
| 70 | 41,646 | 70 | 117. 8 | 70 | 74. 6 | 70 | 65.10 |
| 80 | 47,595 | 80 | 134, 6 | 80 | 85. 2 | 80 | 75. 2 |
| 90 | 53,544 | 90 | 151. 3 | 90 | 95. 10 | 90 | 84. 7 |
| 100 | 59,494 | 100 | 168. 1 | 100 | 106. 5 | 100 | 94.— |
| 200 | 118,987 | 200 | 336. 2 | 200 | 212. 10 | 200 | 187.11 |
| 300 | 178,481 | 300 | 504. 3 | 300 | 319. 3 | 300 | 281.11 |
| 400 | 237,975 | 400 | 672. 4 | 400 | 425. 9 | 400 | 375.10 |
| 500 | 297,468 | 500 | 840. 5 | 500 | 532. 1 | 500 | 469.10 |
| 600 | 356,962 | 600 | 1008. 6 | 600 | 638. 7 | 600 | 563.10 |
| 700 | 416,455 | 700 | 1176. 7 | 700 | 745. — | 700 | 657. 9 |
| 800 | 475,949 | 800 | 1344. 8 | 800 | 851. 5 | 800 | 751. 9 |
| 900 | 535,443 | 900 | 1512. 9 | 900 | 957. 10 | 900 | 845. 9 |

# CORREGGIO

*Ragguaglio reciproco fra il Braccio mercantile di Correggio e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Correggio.*

| Braccia di Correggio | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Correggio | Braccia di Modena | Fanno di Correggio | Braccia di Correggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,106 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,266 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,319 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,372 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,426 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,479 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,532 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,585 | 60 | 0.10 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,638 | 1 | 1. 7 | 1 | 1. — | 1 | 1.— |
| 2 | 1,277 | 2 | 3. 2 | 2 | 2. — | 2 | 2.— |
| 3 | 1,915 | 3 | 4. 8 | 3 | 3. — | 3 | 3.— |
| 4 | 2,554 | 4 | 6. 3 | 4 | 4. — | 4 | 4.— |
| 5 | 3,192 | 5 | 7.10 | 5 | 5. — | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,831 | 6 | 9. 5 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,469 | 7 | 10.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,108 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,746 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,385 | 10 | 15. 8 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,770 | 20 | 31. 4 | 20 | 19.10 | 20 | 20. 2 |
| 30 | 19,155 | 30 | 47. — | 30 | 29. 9 | 30 | 30. 3 |
| 40 | 25,540 | 40 | 62. 8 | 40 | 39. 8 | 40 | 40. 4 |
| 50 | 31,925 | 50 | 78. 4 | 50 | 49. 7 | 50 | 50. 5 |
| 60 | 38,309 | 60 | 94. — | 60 | 59. 6 | 60 | 60. 6 |
| 70 | 44,694 | 70 | 109. 8 | 70 | 69. 5 | 70 | 70. 7 |
| 80 | 51,079 | 80 | 125. 4 | 80 | 79. 4 | 80 | 80. 8 |
| 90 | 57,464 | 90 | 141. — | 90 | 89. 3 | 90 | 90. 9 |
| 100 | 63,849 | 100 | 156. 7 | 100 | 99. 2 | 100 | 100.10 |
| 200 | 127,698 | 200 | 313. 3 | 200 | 198. 4 | 200 | 201. 8 |
| 300 | 191,547 | 300 | 469.10 | 300 | 297. 6 | 300 | 302. 6 |
| 400 | 255,396 | 400 | 626. 6 | 400 | 396. 8 | 400 | 403. 4 |
| 500 | 319,245 | 500 | 783. 1 | 500 | 495.10 | 500 | 504. 2 |
| 600 | 383,094 | 600 | 939. 9 | 600 | 595. — | 600 | 605. 1 |
| 700 | 446,943 | 700 | 1096. 4 | 700 | 694. 2 | 700 | 706.— |
| 800 | 510,792 | 800 | 1252.11 | 800 | 793. 4 | 800 | 806. 9 |
| 900 | 574,641 | 900 | 1409. 7 | 900 | 892. 6 | 900 | 907. 7 |

# FINALE

*Ragguaglio fra il Braccio da panno e da tela di Finale e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Finale.*

| Braccia di Finale | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Ferrara | Braccia di Modena | Fanno di Finale | Braccia di Finale | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,056 | 1 | 0. 0 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,111 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,168 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,225 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,281 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,337 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,393 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,449 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,505 | 40 | 0. 7 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,561 | 50 | 0. 9 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,617 | 60 | 0.11 | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,674 | 1 | 1. 6 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,347 | 2 | 3.— | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 2,021 | 3 | 4. 5 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,694 | 4 | 5.11 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 3,368 | 5 | 7. 5 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 4,042 | 6 | 8.11 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,715 | 7 | 10. 5 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,389 | 8 | 11.10 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 6,062 | 9 | 13. 4 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,736 | 10 | 14.10 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 13,472 | 20 | 29. 8 | 20 | 19. 9 | 20 | 20. 3 |
| 30 | 20,208 | 30 | 44. 6 | 30 | 29. 7 | 30 | 30. 5 |
| 40 | 26,944 | 40 | 59. 5 | 40 | 39. 5 | 40 | 40. 7 |
| 50 | 33,680 | 50 | 74. 3 | 50 | 49. 4 | 50 | 50. 8 |
| 60 | 40,416 | 60 | 89. 1 | 60 | 59. 2 | 60 | 60.10 |
| 70 | 47,152 | 70 | 103.11 | 70 | 69. 1 | 70 | 71.— |
| 80 | 53,889 | 80 | 118. 9 | 80 | 78.11 | 80 | 81. 1 |
| 90 | 60,625 | 90 | 133. 7 | 90 | 88. 9 | 90 | 91. 3 |
| 100 | 67,361 | 100 | 148. 5 | 100 | 98. 8 | 100 | 101. 4 |
| 200 | 134,721 | 200 | 296.11 | 200 | 197. 3 | 200 | 202. 9 |
| 300 | 202,082 | 300 | 445. 4 | 300 | 295.11 | 300 | 304. 1 |
| 400 | 269,443 | 400 | 593.10 | 400 | 394. 7 | 400 | 405. 6 |
| 500 | 336,804 | 500 | 742. 3 | 500 | 493. 2 | 500 | 506.10 |
| 600 | 404,164 | 600 | 890. 9 | 600 | 591.11 | 600 | 608. 3 |
| 700 | 471,525 | 700 | 1039. 2 | 700 | 690. 6 | 700 | 709. 7 |
| 800 | 538,886 | 800 | 1187. 8 | 800 | 789. 1 | 800 | 811.— |
| 900 | 606,246 | 900 | 1336. 1 | 900 | 887. 9 | 900 | 912. 4 |

# GUASTALLA

*Ragguaglio reciproco fra il Braccio mercantile di Guastalla e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Guastalla.*

| Braccia di Guastalla | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Guastalla | Braccia di Modena | Fanno di Guastalla | Braccia di Guastalla | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,056 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,112 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,168 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,224 | 8 | 0. 1 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,280 | 9 | 0. 1 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,335 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,391 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,447 | 30 | 0. 5 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,503 | 40 | 0. 6 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,559 | 50 | 0. 9 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,615 | 60 | 0.11 | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,671 | 1 | 1. 6 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,342 | 2 | 3.— | 2 | 1.11 | 2 | 2. 1 |
| 3 | 2,013 | 3 | 4. 6 | 3 | 2.10 | 3 | 3. 2 |
| 4 | 2,684 | 4 | 6.— | 4 | 3. 9 | 4 | 4. 3 |
| 5 | 3,355 | 5 | 7. 5 | 5 | 4. 9 | 5 | 5. 4 |
| 6 | 4,026 | 6 | 8.11 | 6 | 5. 8 | 6 | 6. 4 |
| 7 | 4,697 | 7 | 10. 5 | 7 | 6. 7 | 7 | 7. 5 |
| 8 | 5,368 | 8 | 11.11 | 8 | 7. 7 | 8 | 8. 5 |
| 9 | 6,039 | 9 | 13. 5 | 9 | 8. 6 | 9 | 9. 6 |
| 10 | 6,710 | 10 | 14.11 | 10 | 9. 5 | 10 | 10. 7 |
| 20 | 13,420 | 20 | 29.10 | 20 | 18.10 | 20 | 21. 2 |
| 30 | 20,131 | 30 | 44. 8 | 30 | 28. 4 | 30 | 31. 9 |
| 40 | 26,841 | 40 | 59. 7 | 40 | 37. 9 | 40 | 42. 5 |
| 50 | 33,551 | 50 | 74. 6 | 50 | 47. 2 | 50 | 53.— |
| 60 | 40,262 | 60 | 89. 5 | 60 | 56. 7 | 60 | 63. 7 |
| 70 | 44,972 | 70 | 104. 4 | 70 | 66. 1 | 70 | 74. 2 |
| 80 | 53,682 | 80 | 119. 3 | 80 | 75. 6 | 80 | 84. 9 |
| 90 | 60,392 | 90 | 134. 1 | 90 | 84.11 | 90 | 95. 5 |
| 100 | 67,103 | 100 | 149.— | 100 | 94. 4 | 100 | 106.— |
| 200 | 134,205 | 200 | 298. 1 | 200 | 188. 8 | 200 | 212.— |
| 300 | 201,308 | 300 | 447. 1 | 300 | 283. 1 | 300 | 317.11 |
| 400 | 268,410 | 400 | 596. 1 | 400 | 377. 5 | 400 | 423.11 |
| 500 | 335,513 | 500 | 745. 1 | 500 | 471. 9 | 500 | 529.11 |
| 600 | 402,615 | 600 | 894. 2 | 600 | 566. 2 | 600 | 635.11 |
| 700 | 469,718 | 700 | 1043. 2 | 700 | 660. 6 | 700 | 741.10 |
| 800 | 536,820 | 800 | 1192. 2 | 800 | 754.10 | 800 | 847.10 |
| 900 | 603,923 | 900 | 1341. 3 | 900 | 849. 2 | 900 | 953.10 |

# FERRARA

*Ragguaglio fra il Braccio da panno e da tela di Ferrara e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Ferrara.*

| Braccia di Ferrara | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Ferrara | Braccia di Modena | Fanno di Ferrara | Braccia di Ferrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,056 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,111 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,168 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,225 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,281 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,337 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,393 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,449 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,505 | 40 | 0. 7 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,561 | 50 | 0. 9 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,617 | 60 | 0.11 | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,674 | 1 | 1. 6 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,347 | 2 | 3.— | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 2,021 | 3 | 4. 5 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,694 | 4 | 5.11 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 3,368 | 5 | 7. 5 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 4,042 | 6 | 8.11 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,715 | 7 | 10. 5 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,389 | 8 | 11.10 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 6,062 | 9 | 13. 4 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,736 | 10 | 14.10 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 13,472 | 20 | 29. 8 | 20 | 19. 9 | 20 | 20. 3 |
| 30 | 20,208 | 30 | 44. 6 | 30 | 29. 7 | 30 | 30. 5 |
| 40 | 26,944 | 40 | 59. 5 | 40 | 39. 5 | 40 | 40. 7 |
| 50 | 33,680 | 50 | 74. 3 | 50 | 49. 4 | 50 | 50. 8 |
| 60 | 40,416 | 60 | 89. 1 | 60 | 59. 2 | 60 | 60.10 |
| 70 | 47,152 | 70 | 103.11 | 70 | 69. 1 | 70 | 71.— |
| 80 | 53,889 | 80 | 118. 9 | 80 | 78.11 | 80 | 81. 1 |
| 90 | 60,625 | 90 | 133. 7 | 90 | 88. 9 | 90 | 91. 3 |
| 100 | 67,361 | 100 | 148. 5 | 100 | 98. 8 | 100 | 101. 4 |
| 200 | 134,721 | 200 | 296.11 | 200 | 197. 3 | 200 | 202. 9 |
| 300 | 202,082 | 300 | 445. 4 | 300 | 295.11 | 300 | 304. 1 |
| 400 | 269,443 | 400 | 593.10 | 400 | 394. 7 | 400 | 405. 6 |
| 500 | 336,804 | 500 | 742. 3 | 500 | 493. 2 | 500 | 506.10 |
| 600 | 404,164 | 600 | 890. 9 | 600 | 591.11 | 600 | 608. 3 |
| 700 | 471,525 | 700 | 1039. 2 | 700 | 690. 6 | 700 | 709. 7 |
| 800 | 538,886 | 800 | 1187. 8 | 800 | 789. 1 | 800 | 811.— |
| 900 | 606,246 | 900 | 1336. 1 | 900 | 887. 9 | 900 | 912. 4 |

# *FERRARA*

## *Ragguaglio fra il Braccio da seta di Ferrara e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Ferrara.*

| Braccia di Ferrara | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Ferrara | Braccia di Modena | Fanno di Ferrara | Braccia di Ferrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,106 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,159 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,211 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,264 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,317 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,370 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,423 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,476 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,529 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,581 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,634 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,269 | 2 | 3. 2 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,903 | 3 | 4. 9 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,537 | 4 | 6. 4 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,172 | 5 | 7.11 | 5 | 5.— | 5 | 5.— |
| 6 | 3,806 | 6 | 9. 6 | 6 | 6.— | 6 | 6.— |
| 7 | 4,441 | 7 | 11.— | 7 | 7.— | 7 | 7.— |
| 8 | 5,075 | 8 | 12. 7 | 8 | 8.— | 8 | 8.— |
| 9 | 5,709 | 9 | 14. 2 | 9 | 9.— | 9 | 9.— |
| 10 | 6,344 | 10 | 15. 9 | 10 | 10.— | 10 | 10.— |
| 20 | 12,687 | 20 | 31. 6 | 20 | 20.— | 20 | 20.— |
| 30 | 19,031 | 30 | 47. 4 | 30 | 29.11 | 30 | 30.— |
| 40 | 25,374 | 40 | 63. 1 | 40 | 39.11 | 40 | 40. 1 |
| 50 | 31,718 | 50 | 78.10 | 50 | 49.11 | 50 | 50. 1 |
| 60 | 38,061 | 60 | 94. 7 | 60 | 59.11 | 60 | 60. 1 |
| 70 | 44,405 | 70 | 110. 4 | 70 | 69.10 | 70 | 70. 2 |
| 80 | 50,749 | 80 | 126. 1 | 80 | 79.10 | 80 | 80. 2 |
| 90 | 57,092 | 90 | 141.11 | 90 | 89.10 | 90 | 90. 2 |
| 100 | 63,436 | 100 | 157. 8 | 100 | 99.10 | 100 | 100. 2 |
| 200 | 126,872 | 200 | 315. 3 | 200 | 199. 7 | 200 | 200. 4 |
| 300 | 190,307 | 300 | 472.11 | 300 | 299. 5 | 300 | 300. 7 |
| 400 | 253,743 | 400 | 630. 7 | 400 | 399. 3 | 400 | 400. 9 |
| 500 | 317,179 | 500 | 788. 2 | 500 | 499. 1 | 500 | 500.11 |
| 900 | 380,615 | 600 | 945.10 | 600 | 598.11 | 600 | 601. 2 |
| 00 0 | 444,050 | 700 | 1103. 6 | 700 | 698. 8 | 700 | 701. 4 |
| 870 | 507,486 | 800 | 1261. 1 | 800 | 798. 6 | 800 | 801. 6 |
| 600 | 570,922 | 900 | 1418. 9 | 900 | 898. 3 | 900 | 901. 9 |

# FIRENZE

*Ragguaglio fra il Braccio a panno di Firenze e il Metro, non che fra il Braccio di Modena e quello di Firenze.*

| Braccia di Firenze | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Firenze | Braccia di Modena | Fanno di Firenze | Braccia di Firenze | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Soldi* | *Metri* | *Cent.* | *Bracc. S.* | *Once* | *Bracc. S.* | *Soldi* | *Braccia* |
| ⅓ | 0,010 | 1 | 0. ⅓ | 1 | 0. 2 | 1 | 0. 0 |
| ½ | 0,015 | 2 | 0. ⅔ | 2 | 0. 4 | 2 | 0. 1 |
| ⅔ | 0,020 | 3 | 0. 1 | 3 | 0. 5 | 3 | 0. 1 |
| ¾ | 0,023 | 6 | 0. 2 | 4 | 0. 7 | 4 | 0. 2 |
| 1 | 0,029 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 9 | 5 | 0. 3 |
| 2 | 0,058 | 10 | 0. 3 | 6 | 0.11 | 6 | 0. 3 |
| 3 | 0,088 | 20 | 0. 7 | 7 | 0.13 | 7 | 0. 4 |
| 4 | 0,117 | 30 | 0.10 | 8 | 0.14 | 8 | 0. 4 |
| 5 | 0,146 | 40 | 0.14 | 9 | 0.16 | 9 | 0. 5 |
| 10 | 0,292 | 50 | 0.17 | 10 | 0.18 | 10 | 0. 6 |
| 15 | 0,438 | 60 | 1. 1 | 11 | 1. — | 15 | 0. 8 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,584 | 1 | 1.14 | 1 | 1. 2 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,167 | 2 | 3. 9 | 2 | 2. 3 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,751 | 3 | 5. 3 | 3 | 3. 5 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,335 | 4 | 6.17 | 4 | 4. 7 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,918 | 5 | 8.11 | 5 | 5. 9 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,502 | 6 | 10. 6 | 6 | 6.10 | 6 | 5. 7 |
| 7 | 4,085 | 7 | 12. — | 7 | 7.12 | 7 | 6. 6 |
| 8 | 4,670 | 8 | 13.14 | 8 | 8.14 | 8 | 7. 5 |
| 9 | 5,253 | 9 | 15. 8 | 9 | 9.15 | 9 | 8. 4 |
| 10 | 5,836 | 10 | 17. 3 | 10 | 10.17 | 10 | 9. 3 |
| 20 | 11,673 | 20 | 34. 5 | 20 | 21.14 | 20 | 18.10 |
| 30 | 17,509 | 30 | 51. 8 | 30 | 32.11 | 30 | 28. 1 |
| 40 | 23,345 | 40 | 68.11 | 40 | 43. 8 | 40 | 37. 3 |
| 50 | 29,181 | 50 | 85.13 | 50 | 54. 5 | 50 | 46. 5 |
| 60 | 35,018 | 60 | 102.16 | 60 | 65. 2 | 60 | 55. 9 |
| 70 | 40,854 | 70 | 119.19 | 70 | 75.19 | 70 | 64.11 |
| 80 | 46,690 | 80 | 137. 1 | 80 | 86.16 | 80 | 74. 2 |
| 90 | 52,526 | 90 | 154. 4 | 90 | 97.13 | 90 | 83. 4 |
| 100 | 58,363 | 100 | 171. 7 | 100 | 108.10 | 100 | 92. 7 |
| 200 | 116,725 | 200 | 342.14 | 200 | 217. — | 200 | 188. 4 |
| 300 | 175,088 | 300 | 514. 1 | 300 | 325. 9 | 300 | 280. 6 |
| 400 | 233,450 | 400 | 685. 7 | 400 | 433.19 | 400 | 372. 9 |
| 500 | 291,813 | 500 | 856.14 | 500 | 542. 9 | 500 | 464.10 |
| 600 | 350,176 | 600 | 1028. 1 | 600 | 650.19 | 600 | 557. 1 |
| 700 | 408,538 | 700 | 1199. 8 | 700 | 759. 9 | 700 | 649. 3 |
| 800 | 466,901 | 800 | 1370.15 | 800 | 867.18 | 800 | 741. 5 |
| 900 | 525,263 | 900 | 1542. 2 | 900 | 976. 8 | 900 | 833. 7 |

Il Braccio *a panno* si divide in 20 *Soldi* e il soldo in 12 *Denari*.

# LUCCA

*Ragguaglio fra il Braccio comune di Lucca e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Lucca.*

| Braccia di Lucca | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Lucca | Braccia di Modena | Fanno di Lucca | Braccia di Lucca | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,049 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,098 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,148 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,197 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,246 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,295 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,343 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,393 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,443 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,492 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,541 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,590 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,181 | 2 | 3. 5 | 2 | 2. 2 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,771 | 3 | 5. 1 | 3 | 3. 3 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,362 | 4 | 6. 9 | 4 | 4. 4 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,952 | 5 | 8. 6 | 5 | 5. 4 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,542 | 6 | 10. 2 | 6 | 6. 5 | 6 | 5. 7 |
| 7 | 4,133 | 7 | 11.10 | 7 | 7. 6 | 7 | 6. 6 |
| 8 | 4,723 | 8 | 13. 7 | 8 | 8. 7 | 8 | 7. 6 |
| 9 | 5,314 | 9 | 15. 3 | 9 | 9. 8 | 9 | 8. 5 |
| 10 | 5,904 | 10 | 16.11 | 10 | 10. 9 | 10 | 9. 4 |
| 20 | 11,808 | 20 | 33.10 | 20 | 21. 5 | 20 | 18. 8 |
| 30 | 17,712 | 30 | 50.10 | 30 | 32. 2 | 30 | 28.— |
| 40 | 23,616 | 40 | 67. 9 | 40 | 42.11 | 40 | 37. 4 |
| 50 | 29,520 | 50 | 84. 8 | 50 | 53. 7 | 50 | 46. 7 |
| 60 | 35,424 | 60 | 101. 7 | 60 | 64. 4 | 60 | 55.11 |
| 70 | 41,328 | 70 | 118. 7 | 70 | 75. — | 70 | 65. 3 |
| 80 | 47,233 | 80 | 135. 6 | 80 | 85.10 | 80 | 74. 7 |
| 90 | 53,137 | 90 | 152. 5 | 90 | 96. 6 | 90 | 83.11 |
| 100 | 59,040 | 100 | 169. 4 | 100 | 107. 3 | 100 | 93. 3 |
| 200 | 118,082 | 200 | 338. 9 | 200 | 214. 6 | 200 | 186. 6 |
| 300 | 177,123 | 300 | 508. 1 | 300 | 321. 9 | 300 | 279. 9 |
| 400 | 236,164 | 400 | 677. 6 | 400 | 429. — | 400 | 373.— |
| 500 | 295,205 | 500 | 846.10 | 500 | 536. 2 | 500 | 466. 3 |
| 600 | 354,245 | 600 | 1016. 3 | 600 | 643. 5 | 600 | 559. 6 |
| 700 | 413,286 | 700 | 1185. 7 | 700 | 750. 8 | 700 | 652. 9 |
| 800 | 472,327 | 800 | 1355. — | 800 | 857.11 | 800 | 746.— |
| 900 | 531,368 | 900 | 1524. 4 | 900 | 965. 2 | 900 | 839. 3 |

# *MANTOVA*

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Mantova e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Mantova.*

| Braccia di Mantova | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Mantova | Braccia di Modena | Fanno di Mantova | Braccia di Mantova | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,106 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,266 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,319 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,372 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,425 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,478 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,532 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,585 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,638 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,276 | 2 | 3. 2 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,914 | 3 | 4. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,552 | 4 | 6. 3 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,190 | 5 | 7.10 | 5 | 5.— | 5 | 5.— |
| 6 | 3,828 | 6 | 9. 5 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,466 | 7 | 11.— | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,104 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,742 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,380 | 10 | 15. 8 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,759 | 20 | 31. 4 | 20 | 19.10 | 20 | 20. 2 |
| 30 | 19,139 | 30 | 47.— | 30 | 29. 9 | 30 | 30. 3 |
| 40 | 25,519 | 40 | 62. 8 | 40 | 39. 8 | 40 | 40. 4 |
| 50 | 31,899 | 50 | 78. 4 | 50 | 49. 8 | 50 | 50. 5 |
| 60 | 38,278 | 60 | 94. 1 | 60 | 59. 7 | 60 | 60. 6 |
| 70 | 44,658 | 70 | 109. 9 | 70 | 69. 6 | 70 | 70. 6 |
| 80 | 51,038 | 80 | 125. 5 | 80 | 79. 5 | 80 | 80. 7 |
| 90 | 57,418 | 90 | 141. 1 | 90 | 89. 4 | 90 | 90. 8 |
| 100 | 63,797 | 100 | 156. 9 | 100 | 99. 3 | 100 | 100. 9 |
| 200 | 127,595 | 200 | 313. 6 | 200 | 198. 6 | 200 | 201. 6 |
| 300 | 191,392 | 300 | 470. 3 | 300 | 297. 9 | 300 | 302. 3 |
| 400 | 255,189 | 400 | 627.— | 400 | 397.— | 400 | 403. 1 |
| 500 | 318,986 | 500 | 783. 9 | 500 | 496. 3 | 500 | 503.10 |
| 600 | 382,784 | 600 | 940. 6 | 600 | 595. 6 | 600 | 604. 7 |
| 700 | 446,581 | 700 | 1097. 3 | 700 | 694. 9 | 700 | 705. 4 |
| 800 | 510,378 | 800 | 1254.— | 800 | 794.— | 800 | 806. 1 |
| 900 | 574,176 | 900 | 1410. 9 | 900 | 893. 2 | 900 | 906.10 |

# MASSA

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Massa e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Massa.*

| Braccia di Massa | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Massa | Braccia di Modena | Fanno di Massa | Braccia di Massa | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,049 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,099 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,148 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,198 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,247 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,296 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,346 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,395 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,445 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,494 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,543 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,593 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,186 | 2 | 3. 4 | 2 | 2. 2 | 2 | 1.10 |
| 3 | 1,779 | 3 | 5. 1 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,371 | 4 | 6. 9 | 4 | 4. 3 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,964 | 5 | 8. 5 | 5 | 5. 4 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,557 | 6 | 10. 6 | 6 | 6. 5 | 6 | 5. 7 |
| 7 | 4,150 | 7 | 11.10 | 7 | 7. 6 | 7 | 6. 7 |
| 8 | 4,743 | 8 | 13. 6 | 8 | 8. 7 | 8 | 7. 6 |
| 9 | 5,336 | 9 | 15. 2 | 9 | 9. 7 | 9 | 8. 5 |
| 10 | 5,929 | 10 | 16.10 | 10 | 10. 8 | 10 | 9. 4 |
| 20 | 11,857 | 20 | 33. 9 | 20 | 21. 4 | 20 | 18. 9 |
| 30 | 17,786 | 30 | 50. 7 | 30 | 32. — | 30 | 28. 1 |
| 40 | 23,715 | 40 | 67. 6 | 40 | 42. 9 | 40 | 37. 5 |
| 50 | 29,644 | 50 | 84. 4 | 50 | 53. 5 | 50 | 46.10 |
| 60 | 35,572 | 60 | 101. 2 | 60 | 64. 1 | 60 | 56. 2 |
| 70 | 41,501 | 70 | 118. 1 | 70 | 74. 9 | 70 | 65. 7 |
| 80 | 47,430 | 80 | 134.11 | 80 | 85. 5 | 80 | 74.11 |
| 90 | 53,358 | 90 | 151.10 | 90 | 96. 1 | 90 | 84. 3 |
| 100 | 59,287 | 100 | 168. 8 | 100 | 106.10 | 100 | 93. 8 |
| 200 | 118,574 | 200 | 337. 4 | 200 | 213. 7 | 200 | 187. 3 |
| 300 | 177,861 | 300 | 506. — | 300 | 320. 3 | 300 | 280.11 |
| 400 | 237,148 | 400 | 674. 8 | 400 | 427. 2 | 400 | 374. 7 |
| 500 | 296,436 | 500 | 843. 4 | 500 | 534. — | 500 | 468. 2 |
| 600 | 355,723 | 600 | 1012. — | 600 | 640. 9 | 600 | 561.10 |
| 700 | 415,010 | 700 | 1180. 8 | 700 | 747. 7 | 700 | 655. 6 |
| 800 | 474,297 | 800 | 1349. 4 | 800 | 854. 4 | 800 | 749. 1 |
| 900 | 533,584 | 900 | 1518. — | 900 | 961. 2 | 900 | 842. 9 |

# *MILANO*

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Milano e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Milano.*

| Braccia di Milano | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Milano | Braccia di Modena | Fanno di Milano | Braccia di Milano | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,050 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,099 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,149 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,198 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,248 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,297 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,347 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,397 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,446 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,496 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,545 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,595 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,190 | 2 | 3. 4 | 2 | 2. 2 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,785 | 3 | 5. 1 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,380 | 4 | 6. 9 | 4 | 4. 3 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,975 | 5 | 8. 5 | 5 | 5. 4 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,572 | 6 | 10. 1 | 6 | 6. 5 | 6 | 5. 8 |
| 7 | 4,165 | 7 | 11. 9 | 7 | 7. 5 | 7 | 6. 7 |
| 8 | 4,759 | 8 | 13. 5 | 8 | 8. 6 | 8 | 7. 6 |
| 9 | 5,354 | 9 | 15. 2 | 9 | 9. 7 | 9 | 8. 5 |
| 10 | 5,949 | 10 | 16. 10 | 10 | 10. 8 | 10 | 9. 5 |
| 20 | 11,899 | 20 | 33. 7 | 20 | 21. 3 | 20 | 18.10 |
| 30 | 17,848 | 30 | 50. 5 | 30 | 31. 11 | 30 | 28. 2 |
| 40 | 23,797 | 40 | 67. 3 | 40 | 42. 7 | 40 | 37. 7 |
| 50 | 29,747 | 50 | 84. 1 | 50 | 53. 3 | 50 | 47.— |
| 60 | 35,696 | 60 | 100. 10 | 60 | 63. 10 | 60 | 56. 5 |
| 70 | 41,646 | 70 | 117. 8 | 70 | 74. 6 | 70 | 65.10 |
| 80 | 47,595 | 80 | 134, 6 | 80 | 85. 2 | 80 | 75. 2 |
| 90 | 53,544 | 90 | 151. 3 | 90 | 95. 10 | 90 | 84. 7 |
| 100 | 59,494 | 100 | 168. 1 | 100 | 106. 5 | 100 | 94.— |
| 200 | 118,987 | 200 | 336. 2 | 200 | 212. 10 | 200 | 187.11 |
| 300 | 178,481 | 300 | 504. 3 | 300 | 319. 3 | 300 | 281.11 |
| 400 | 237,975 | 400 | 672. 4 | 400 | 425. 9 | 400 | 375.10 |
| 500 | 297,468 | 500 | 840. 5 | 500 | 532. 1 | 500 | 469.10 |
| 600 | 356,962 | 600 | 1008. 6 | 600 | 638. 7 | 600 | 563.10 |
| 700 | 416,455 | 700 | 1176. 7 | 700 | 745. — | 700 | 657. 9 |
| 800 | 475,949 | 800 | 1344. 8 | 800 | 851. 5 | 800 | 751. 9 |
| 900 | 535,443 | 900 | 1512. 9 | 900 | 957. 10 | 900 | 845. 9 |

# MIRANDOLA

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Mirandola e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Mirandola.*

| Braccia di Mirandola | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Mirandola | Braccia di Modena | Fanno di Mirandola | Braccia di Mirandola | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,106 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,266 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,319 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,372 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,426 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,479 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,532 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,585 | 60 | 0.10 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,638 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,277 | 2 | 3. 2 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,915 | 3 | 4. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,554 | 4 | 6. 3 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,192 | 5 | 7.10 | 5 | 5.— | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,831 | 6 | 9. 5 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,469 | 7 | 10.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,108 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,746 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,385 | 10 | 15. 8 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,770 | 20 | 31. 4 | 20 | 19.10 | 20 | 20. 2 |
| 30 | 19,155 | 30 | 47.— | 30 | 29. 9 | 30 | 30. 3 |
| 40 | 25,540 | 40 | 62. 8 | 40 | 39. 8 | 40 | 40. 4 |
| 50 | 31,925 | 50 | 78. 4 | 50 | 49. 7 | 50 | 50. 5 |
| 60 | 38,309 | 60 | 94.— | 60 | 59. 6 | 60 | 60. 6 |
| 70 | 44,694 | 70 | 109. 8 | 70 | 69. 5 | 70 | 70. 7 |
| 80 | 51,079 | 80 | 125. 4 | 80 | 79. 4 | 80 | 80. 8 |
| 90 | 57,464 | 90 | 141.— | 90 | 89. 3 | 90 | 90. 9 |
| 100 | 63,849 | 100 | 156. 7 | 100 | 99. 2 | 100 | 100.10 |
| 200 | 127,698 | 200 | 313. 3 | 200 | 198. 4 | 200 | 201. 8 |
| 300 | 191,547 | 300 | 469.10 | 300 | 297. 6 | 300 | 302. 6 |
| 400 | 255,396 | 400 | 626. 6 | 400 | 396. 8 | 400 | 403. 4 |
| 500 | 319,245 | 500 | 783. 1 | 500 | 495.10 | 500 | 504. 2 |
| 600 | 383,094 | 600 | 939. 9 | 600 | 595.— | 600 | 605. 1 |
| 700 | 446,943 | 700 | 1096. 4 | 700 | 694. 2 | 700 | 706.— |
| 800 | 510,792 | 800 | 1252.11 | 800 | 793. 4 | 800 | 806. 9 |
| 900 | 574,641 | 900 | 1409. 7 | 900 | 892. 6 | 900 | 907. 7 |

# *PARMA*

*Ragguaglio fra il Braccio da panno di Parma e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Parma.*

| Braccia di Parma | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Parma | Braccia di Modena | Fanno di Parma | Braccia di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,107 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,267 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,320 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,373 | 20 | 0. 3 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,426 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,480 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,533 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,586 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,640 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,279 | 2 | 3. 2 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,919 | 3 | 4. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,558 | 4 | 6. 3 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,198 | 5 | 7.10 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,837 | 6 | 9. 5 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,477 | 7 | 10.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,116 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,756 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,395 | 10 | 15. 8 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,790 | 20 | 31. 3 | 20 | 19.10 | 20 | 20. 2 |
| 30 | 19,185 | 30 | 46.11 | 30 | 29. 8 | 30 | 30. 4 |
| 40 | 25,580 | 40 | 62. 7 | 40 | 39. 7 | 40 | 40. 5 |
| 50 | 31,975 | 50 | 78. 2 | 50 | 49. 6 | 50 | 50. 6 |
| 60 | 38,370 | 60 | 93.10 | 60 | 59. 5 | 60 | 60. 7 |
| 70 | 44,765 | 70 | 109. 5 | 70 | 69. 4 | 70 | 70. 8 |
| 80 | 51,160 | 80 | 125. 1 | 80 | 79. 2 | 80 | 80.10 |
| 90 | 57,555 | 90 | 140. 9 | 90 | 89. 1 | 90 | 90.11 |
| 100 | 63,950 | 100 | 156. 4 | 100 | 99.— | 100 | 101.— |
| 200 | 127,900 | 200 | 312. 9 | 200 | 198.— | 200 | 202.— |
| 300 | 191,850 | 300 | 469. 1 | 300 | 297.— | 300 | 303.— |
| 400 | 255,800 | 400 | 625. 5 | 400 | 396.— | 400 | 404.— |
| 500 | 319,750 | 500 | 781.10 | 500 | 495. 1 | 500 | 505.— |
| 600 | 383,700 | 600 | 938. 3 | 600 | 594. 1 | 600 | 606.— |
| 700 | 447,650 | 700 | 1094. 7 | 700 | 693. 1 | 700 | 707.— |
| 800 | 511,600 | 800 | 1251.— | 800 | 792. 1 | 800 | 808.— |
| 900 | 575,550 | 900 | 1407. 4 | 900 | 891. 1 | 900 | 909.— |

# *PARMA*

*Ragguaglio fra il Braccio da seta di Parma e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Parma.*

| Braccia di Parma | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Parma | Braccia di Modena | Fanno di Parma | Braccia di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,049 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,098 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,147 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,196 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,245 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,294 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,343 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 6 |
| 8 | 0,392 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,441 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,490 | 50 | 0. 10 | 10 | 0. 11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,539 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,588 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,176 | 2 | 3. 5 | 2 | 2. 2 | 2 | 1.10 |
| 3 | 1,763 | 3 | 5. 1 | 3 | 3. 3 | 3 | 2. 9 |
| 4 | 2,351 | 4 | 6. 10 | 4 | 4. 4 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,939 | 5 | 8. 6 | 5 | 5. 5 | 5 | 4. 8 |
| 6 | 3,527 | 6 | 10. 2 | 6 | 6. 6 | 6 | 5. 7 |
| 7 | 4,114 | 7 | 11. 11 | 7 | 7. 6 | 7 | 6. 5 |
| 8 | 4,702 | 8 | 13. 7 | 8 | 8. 7 | 8 | 7. 5 |
| 9 | 5,290 | 9 | 15. 4 | 9 | 9. 8 | 9 | 8. 4 |
| 10 | 5,878 | 10 | 17. — | 10 | 10. 9 | 10 | 9. 3 |
| 20 | 11,755 | 20 | 34. — | 20 | 21. 7 | 20 | 18. 7 |
| 30 | 17,633 | 30 | 51. — | 30 | 32. 4 | 30 | 27.10 |
| 40 | 23,510 | 40 | 68. 1 | 40 | 43. 1 | 40 | 37. 2 |
| 50 | 29,388 | 50 | 85. 1 | 50 | 53. 10 | 50 | 46. 5 |
| 60 | 35,265 | 60 | 102. 1 | 60 | 64. 8 | 60 | 55. 8 |
| 70 | 41,143 | 70 | 119. 1 | 70 | 75. 5 | 70 | 65.— |
| 80 | 47,020 | 80 | 136. 1 | 80 | 86. 2 | 80 | 74. 3 |
| 90 | 52,898 | 90 | 153. 1 | 90 | 96. 11 | 90 | 83. 7 |
| 100 | 58,775 | 100 | 170. 2 | 100 | 107. 9 | 100 | 92.10 |
| 200 | 117,550 | 200 | 340. 3 | 200 | 215. 5 | 200 | 185. 8 |
| 300 | 176,325 | 300 | 510. 5 | 300 | 323. 2 | 300 | 278. 6 |
| 400 | 235,100 | 400 | 680. 7 | 400 | 430. 11 | 400 | 371. 4 |
| 500 | 293,875 | 500 | 850. 8 | 500 | 538. 7 | 500 | 464. 2 |
| 600 | 352,650 | 600 | 1020. 10 | 600 | 646. 4 | 600 | 557.— |
| 700 | 411,425 | 700 | 1191. — | 700 | 754. 1 | 700 | 649.10 |
| 800 | 470,200 | 800 | 1361. 1 | 800 | 861. 9 | 800 | 742. 8 |
| 900 | 528,975 | 900 | 1531. 3 | 900 | 969. 6 | 900 | 835. 6 |

# REGGIO

*Ragguaglio fra il Braccio mercantile di Reggio e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Reggio.*

| Braccia di Reggio | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Reggio | Braccia di Modena | Fanno di Reggio | Braccia di Reggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,107 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,214 | 8 | 0. 1 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,267 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,321 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,374 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,427 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,481 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,534 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,588 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,641 | 1 | 1. 7 | 1 | 1. — | 1 | 1.— |
| 2 | 1,282 | 2 | 3. 1 | 2 | 2. — | 2 | 2.— |
| 3 | 1,923 | 3 | 4. 8 | 3 | 3. — | 3 | 3.— |
| 4 | 2,564 | 4 | 6. 3 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 3,205 | 5 | 7.10 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,846 | 6 | 9. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,488 | 7 | 10.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,129 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,770 | 9 | 14. — | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,411 | 10 | 15. 7 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 12,821 | 20 | 31. 2 | 20 | 19. 9 | 20 | 20. 3 |
| 30 | 19,232 | 30 | 46.10 | 30 | 29. 8 | 30 | 30. 4 |
| 40 | 25,643 | 40 | 62. 5 | 40 | 39. 6 | 40 | 40. 7 |
| 50 | 32,054 | 50 | 78. — | 50 | 49. 5 | 50 | 50. 8 |
| 60 | 38,464 | 60 | 93. 7 | 60 | 59. 3 | 60 | 60. 9 |
| 70 | 44,875 | 70 | 109. 2 | 70 | 69. 2 | 70 | 70.10 |
| 80 | 51,286 | 80 | 124. 9 | 80 | 79. — | 80 | 81.— |
| 90 | 57,696 | 90 | 140. 5 | 90 | 88.11 | 90 | 91. 1 |
| 100 | 64,107 | 100 | 156. — | 100 | 98. 9 | 100 | 101. 3 |
| 200 | 128,214 | 200 | 312. — | 200 | 197. 6 | 200 | 202. 6 |
| 300 | 192,322 | 300 | 468. — | 300 | 296. 4 | 300 | 303. 9 |
| 400 | 256,429 | 400 | 624. — | 400 | 395. 1 | 400 | 405.— |
| 500 | 320,536 | 500 | 779.11 | 500 | 493.10 | 500 | 506. 3 |
| 600 | 384,643 | 600 | 935.11 | 600 | 592. 7 | 600 | 607. 6 |
| 700 | 448,750 | 700 | 1091.11 | 700 | 691. 4 | 700 | 708. 9 |
| 800 | 512,858 | 800 | 1247.11 | 800 | 790. 1 | 800 | 810.— |
| 900 | 576,965 | 900 | 1403.11 | 900 | 888.11 | 900 | 911. 3 |

# TORINO

*Ragguaglio fra il* Raso *di Torino e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e il Raso di Torino.*

| Rasi di Torino | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Torino | Braccia di Modena | Fanno di Torino | Rasi di Torino | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Rasi* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,050 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,100 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,150 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,200 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,250 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,300 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,350 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,400 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,450 | 40 | 0. 8 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,500 | 50 | 0.10 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,550 | 60 | 1. — | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Rasi* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Rasi* | |
| 1 | 0,599 | 1 | 1. 8 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 1,199 | 2 | 3. 4 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 1,798 | 3 | 5. — | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 2,398 | 4 | 6. 8 | 4 | 4. 3 | 4 | 3. 9 |
| 5 | 2,997 | 5 | 8. 4 | 5 | 5. 3 | 5 | 4. 9 |
| 6 | 3,596 | 6 | 10. — | 6 | 6. 4 | 6 | 5. 8 |
| 7 | 4,196 | 7 | 11. 8 | 7 | 7. 5 | 7 | 6. 8 |
| 8 | 4,795 | 8 | 13. 4 | 8 | 8. 5 | 8 | 7. 7 |
| 9 | 5,395 | 9 | 15. — | 9 | 9. 6 | 9 | 8. 6 |
| 10 | 5,994 | 10 | 16. 8 | 10 | 10. 7 | 10 | 9. 6 |
| 20 | 11,988 | 20 | 33. 4 | 20 | 21. 1 | 20 | 18.11 |
| 30 | 17,982 | 30 | 50. 1 | 30 | 31. 8 | 30 | 28. 5 |
| 40 | 23,976 | 40 | 66. 9 | 40 | 42. 3 | 40 | 37.10 |
| 50 | 29,970 | 50 | 83. 5 | 50 | 52.10 | 50 | 47. 4 |
| 60 | 35,964 | 60 | 100. 1 | 60 | 63. 4 | 60 | 56.10 |
| 70 | 41,958 | 70 | 116. 9 | 70 | 73.11 | 70 | 66. 3 |
| 80 | 47,951 | 80 | 133, 6 | 80 | 84. 6 | 80 | 75. 9 |
| 90 | 53,945 | 90 | 150. 2 | 90 | 95. 1 | 90 | 85. 2 |
| 100 | 59,939 | 100 | 166.10 | 100 | 105. 8 | 100 | 94. 8 |
| 200 | 119,878 | 200 | 333. 8 | 200 | 211. 4 | 200 | 189. 4 |
| 300 | 179,818 | 300 | 500. 6 | 300 | 316.11 | 300 | 284.— |
| 400 | 239,757 | 400 | 667. 4 | 400 | 422. 6 | 400 | 378. 8 |
| 500 | 299,697 | 500 | 834. 2 | 500 | 528. 2 | 500 | 473. 4 |
| 600 | 359,636 | 600 | 1001. — | 600 | 633. 9 | 600 | 568.— |
| 700 | 419,576 | 700 | 1167.10 | 700 | 739. 5 | 700 | 662. 8 |
| 800 | 479,515 | 800 | 1334. 8 | 800 | 845. 1 | 800 | 757. 4 |
| 900 | 539,454 | 900 | 1501. 6 | 900 | 950. 8 | 900 | 852.— |

# *VENEZIA*

*Ragguaglio fra il Braccio da lana di Venezia e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Venezia.*

| Braccia di Venezia | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Venezia | Braccia di Modena | Fanno di Venezia | Braccia di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,057 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,114 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,171 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,228 | 8 | 0. 1 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,285 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,342 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,399 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,456 | 30 | 0. 5 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,513 | 40 | 0. 7 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,570 | 50 | 0. 9 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,626 | 60 | 0.11 | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,683 | 1 | 1. 6 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,367 | 2 | 2.11 | 2 | 1.10 | 2 | 2. 2 |
| 3 | 2,050 | 3 | 4. 5 | 3 | 2. 9 | 3 | 3. 3 |
| 4 | 2,734 | 4 | 5.10 | 4 | 3. 8 | 4 | 4. 4 |
| 5 | 3,417 | 5 | 7. 4 | 5 | 4. 8 | 5 | 5. 5 |
| 6 | 4,100 | 6 | 8. 9 | 6 | 5. 7 | 6 | 6. 6 |
| 7 | 4,784 | 7 | 10. 3 | 7 | 6. 6 | 7 | 7. 7 |
| 8 | 5,467 | 8 | 11. 8 | 8 | 7. 5 | 8 | 8. 8 |
| 9 | 6,151 | 9 | 13. 2 | 9 | 8. 4 | 9 | 9. 9 |
| 10 | 6,834 | 10 | 14. 8 | 10 | 9. 3 | 10 | 10.10 |
| 20 | 13,668 | 20 | 29. 3 | 20 | 18. 6 | 20 | 21. 7 |
| 30 | 20,502 | 30 | 43.11 | 30 | 27.10 | 30 | 32. 5 |
| 40 | 27,336 | 40 | 58. 6 | 40 | 37. 1 | 40 | 43. 2 |
| 50 | 34,170 | 50 | 73. 2 | 50 | 46. 4 | 50 | 54.— |
| 60 | 41,004 | 60 | 87.10 | 60 | 55. 7 | 60 | 64. 9 |
| 70 | 47,838 | 70 | 102. 5 | 70 | 64.10 | 70 | 75. 7 |
| 80 | 54,672 | 80 | 117. 1 | 80 | 74. 1 | 80 | 86. 4 |
| 90 | 61,506 | 90 | 131. 8 | 90 | 83. 5 | 90 | 97. 2 |
| 100 | 68,340 | 100 | 146. 4 | 100 | 92. 8 | 100 | 107.11 |
| 200 | 136,679 | 200 | 292. 8 | 200 | 185. 4 | 200 | 215.10 |
| 300 | 205,019 | 300 | 439.— | 300 | 277.11 | 300 | 323.10 |
| 400 | 273,358 | 400 | 585. 4 | 400 | 370. 7 | 400 | 431. 9 |
| 500 | 341,698 | 500 | 731. 8 | 500 | 463. 3 | 500 | 539. 8 |
| 600 | 410,037 | 600 | 878.— | 600 | 555.11 | 600 | 647. 7 |
| 700 | 478,377 | 700 | 1024. 4 | 700 | 648. 6 | 700 | 755. 7 |
| 800 | 546,716 | 800 | 1170. 7 | 800 | 741. 2 | 800 | 863. 6 |
| 900 | 615,056 | 900 | 1316.11 | 900 | 833.10 | 900 | 971. 5 |

# VENEZIA

*Ragguaglio fra il Braccio da seta di Venezia e il Metro, non che fra il Braccio Modenese e quello di Venezia.*

| Braccia di Venezia | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Venezia | Braccia di Modena | Fanno di Venezia | Braccia di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* |
| 1 | 0,053 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,106 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,160 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,213 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,266 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,319 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,373 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,426 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,479 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,532 | 50 | 0. 9 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,586 | 60 | 0.11 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,639 | 1 | 1. 7 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,277 | 2 | 3. 2 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,916 | 3 | 4. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,555 | 4 | 6. 3 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 3,194 | 5 | 7.10 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,832 | 6 | 9. 5 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 4,471 | 7 | 11.— | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 5,110 | 8 | 12. 6 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 5,748 | 9 | 14. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 6,387 | 10 | 15. 8 | 10 | 9.11 | 10 | 10. 1 |
| 20 | 12,774 | 20 | 31. 4 | 20 | 19.10 | 20 | 20. 2 |
| 30 | 19,162 | 30 | 47.— | 30 | 29. 9 | 30 | 30. 3 |
| 40 | 25,549 | 40 | 62. 8 | 40 | 39. 8 | 40 | 40. 4 |
| 50 | 31,936 | 50 | 78. 3 | 50 | 49. 7 | 50 | 50. 5 |
| 60 | 38,323 | 60 | 93.11 | 60 | 59. 6 | 60 | 60. 6 |
| 70 | 44,710 | 70 | 109. 7 | 70 | 69. 5 | 70 | 70. 7 |
| 80 | 51,098 | 80 | 125. 3 | 80 | 79. 4 | 80 | 80. 8 |
| 90 | 57,485 | 90 | 140.11 | 90 | 89. 3 | 90 | 90. 9 |
| 100 | 63,872 | 100 | 156. 7 | 100 | 99. 2 | 100 | 100.10 |
| 200 | 127,744 | 200 | 313. 2 | 200 | 198. 3 | 200 | 201. 9 |
| 300 | 191,616 | 300 | 469. 8 | 300 | 297. 5 | 300 | 302. 8 |
| 400 | 255,489 | 400 | 626. 3 | 400 | 396. 6 | 400 | 403. 6 |
| 500 | 319,361 | 500 | 782.10 | 500 | 495 8 | 500 | 504. 5 |
| 900 | 383,233 | 600 | 939. 5 | 600 | 594. 9 | 600 | 605. 3 |
| 000 | 447,105 | 700 | 1095.11 | 700 | 693.11 | 700 | 706. 2 |
| 870 | 510,977 | 800 | 1252. 6 | 800 | 793.— | 800 | 807.— |
| 600 | 574,849 | 900 | 1409. 1 | 900 | 892. 2 | 900 | 907.11 |

# *VIENNA*

*Ragguaglio fra l'* Elle (*braccio*) *di Vienna e il Metro, non che fra il Braccio di Modena e l' Elle di Vienna.*

| Elle di Vienna | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Vienna | Braccia di Modena | Fanno di Vienna | Elle di Vienna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12$^{mi}$ | *Metri* | *Cent.* | *Elle* | *Once* | *Elle* | 12$^{mi}$ | *Braccia* |
| 1 | 0,065 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,130 | 2 | 0.— | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,195 | 3 | 0. 1 | 3 | 0. 2 | 3 | 0. 4 |
| 4 | 0,260 | 6 | 0. 1 | 4 | 0. 3 | 4 | 0. 5 |
| 5 | 0,325 | 9 | 0. 1 | 5 | 0. 4 | 5 | 0. 6 |
| 6 | 0,390 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 5 | 6 | 0. 7 |
| 7 | 0,455 | 20 | 0. 3 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 9 |
| 8 | 0,520 | 30 | 0. 5 | 8 | 0. 7 | 8 | 0.10 |
| 9 | 0,585 | 40 | 0. 6 | 9 | 0. 7 | 9 | 0.11 |
| 10 | 0,649 | 50 | 0. 8 | 10 | 0. 8 | 10 | 1.— |
| 11 | 0,714 | 60 | 0. 9 | 11 | 0. 9 | 11 | 1. 2 |
| *Elle* | | *Metri* | | *Brac.* | | *Elle* | |
| 1 | 0,779 | 1 | 1. 3 | 1 | 0.10 | 1 | 1. 3 |
| 2 | 1,558 | 2 | 2. 7 | 2 | 1. 8 | 2 | 2. 6 |
| 3 | 2,338 | 3 | 3.10 | 3 | 2. 5 | 3 | 3. 8 |
| 4 | 3,117 | 4 | 5. 2 | 4 | 3. 4 | 4 | 4.11 |
| 5 | 3,896 | 5 | 6. 5 | 5 | 4. 1 | 5 | 6. 2 |
| 6 | 4,675 | 6 | 7. 8 | 6 | 4.10 | 6 | 7. 5 |
| 7 | 5,454 | 7 | 9.— | 7 | 5. 8 | 7 | 8. 7 |
| 8 | 6,234 | 8 | 10. 3 | 8 | 6. 6 | 8 | 9.10 |
| 9 | 7,013 | 9 | 11. 7 | 9 | 7. 4 | 9 | 11. 1 |
| 10 | 7,792 | 10 | 12.10 | 10 | 8. 2 | 10 | 12. 4 |
| 20 | 15,584 | 20 | 25. 8 | 20 | 16. 4 | 20 | 24. 7 |
| 30 | 23,376 | 30 | 38. 6 | 30 | 24. 5 | 30 | 36.11 |
| 40 | 31,168 | 40 | 51. 4 | 40 | 32. 6 | 40 | 49. 3 |
| 50 | 38,960 | 50 | 64. 2 | 50 | 40. 8 | 50 | 61. 6 |
| 60 | 46,752 | 60 | 77.— | 60 | 48. 9 | 60 | 73.10 |
| 70 | 54,543 | 70 | 89.10 | 70 | 56.11 | 70 | 86. 2 |
| 80 | 62,335 | 80 | 102. 8 | 80 | 65.— | 80 | 98. 5 |
| 90 | 70,127 | 90 | 115. 6 | 90 | 73. 2 | 90 | 110. 9 |
| 100 | 77,919 | 100 | 128. 4 | 100 | 81. 3 | 100 | 123. 1 |
| 200 | 155,838 | 200 | 256. 8 | 200 | 162. 6 | 200 | 246. 2 |
| 300 | 233,758 | 300 | 385.— | 300 | 243. 9 | 300 | 369. 3 |
| 400 | 311,677 | 400 | 513. 4 | 400 | 325.— | 400 | 492. 3 |
| 500 | 389,596 | 500 | 641. 8 | 500 | 406. 4 | 500 | 615. 4 |
| 600 | 467,515 | 600 | 770.— | 600 | 487. 7 | 600 | 738. 5 |
| 700 | 545,434 | 700 | 898. 4 | 700 | 568.10 | 700 | 861. 6 |
| 800 | 623,354 | 800 | 1026. 9 | 800 | 650. 1 | 800 | 984. 7 |
| 900 | 701,273 | 900 | 1155. 1 | 900 | 731. 4 | 900 | 1107. 8 |

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

DELLE

# MISURE LINEARI ARCHITETTONICHE

AGRIMENSORIE ED ITINERARIE

# MODENA

*Ragguaglio fra il Piede (Braccio da legno) di Modena e il Metro, non che fra il Metro e il Piede di Modena.*

| Piedi di Modena | Fanno in Misura Metrica | Piedi di Modena | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Modena | Metri | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Piedi* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Metri* | *Piedi* |
| 1 | 0,044 | 28 | 14,645 | 3 | 0. 1 | 28 | 53. 6 |
| 2 | 0,087 | 29 | 15,168 | 7 | 0. 2 | 29 | 55. 5 |
| 3 | 0,131 | 30 | 15,691 | 10 | 0. 2 | 30 | 57. 4 |
| 4 | 0,174 | 31 | 16,214 | 20 | 0. 5 | 31 | 59. 3 |
| 5 | 0,218 | 32 | 16,737 | 30 | 0. 7 | 32 | 61. 2 |
| 6 | 0,262 | 33 | 17,260 | 40 | 0. 9 | 33 | 63. 1 |
| 7 | 0,305 | 34 | 17,783 | 50 | 0.11 | 34 | 65.— |
| 8 | 0,349 | 35 | 18,306 | 60 | 1. 2 | 35 | 66.11 |
| 9 | 0,392 | 36 | 18,829 | 70 | 1. 4 | 36 | 68.10 |
| 10 | 0,436 | 37 | 19,352 | 80 | 1. 6 | 37 | 70. 9 |
| 11 | 0,479 | 38 | 19,875 | 90 | 1. 9 | 38 | 72. 8 |
| *Piedi* | | 39 | 20,399 | *Metri* | | 39 | 74. 7 |
| 1 | 0,523 | 40 | 20,922 | 1 | 1.11 | 40 | 76. 6 |
| 2 | 1,046 | 41 | 21,445 | 2 | 3.10 | 41 | 78. 5 |
| 3 | 1,569 | 42 | 21,968 | 3 | 5. 9 | 42 | 80. 4 |
| 4 | 2,092 | 43 | 22,491 | 4 | 7. 8 | 43 | 82. 3 |
| 5 | 2,615 | 44 | 23,014 | 5 | 9. 7 | 44 | 84. 2 |
| 6 | 3,138 | 45 | 23,537 | 6 | 11. 6 | 45 | 86.— |
| 7 | 3,661 | 46 | 24,060 | 7 | 13. 5 | 46 | 87.11 |
| 8 | 4,184 | 47 | 24,583 | 8 | 15. 4 | 47 | 89.11 |
| 9 | 4,707 | 48 | 25,106 | 9 | 17. 2 | 48 | 91. 9 |
| 10 | 5,230 | 49 | 25,629 | 10 | 19. 1 | 49 | 93. 8 |
| 11 | 5,753 | 50 | 26,152 | 11 | 21. — | 50 | 95. 7 |
| 12 | 6,276 | 60 | 31,383 | 12 | 22.11 | 60 | 114. 9 |
| 13 | 6,799 | 70 | 36,613 | 13 | 24.10 | 70 | 133.10 |
| 14 | 7,322 | 80 | 41,844 | 14 | 26. 9 | 80 | 152.11 |
| 15 | 7,845 | 90 | 47,074 | 15 | 28. 8 | 90 | 172. 1 |
| 16 | 8,368 | 100 | 52,305 | 16 | 30. 7 | 100 | 191. 2 |
| 17 | 8,891 | 200 | 104,610 | 17 | 32. 6 | 200 | 382. 4 |
| 18 | 9,414 | 300 | 156,914 | 18 | 34. 5 | 300 | 573. 7 |
| 19 | 9,938 | 400 | 209,219 | 19 | 36. 4 | 400 | 764. 9 |
| 20 | 10,461 | 500 | 261,524 | 20 | 38. 3 | 500 | 955.11 |
| 21 | 10,984 | 600 | 313,829 | 21 | 40. 2 | 600 | 1147. 1 |
| 22 | 11,507 | 700 | 366,134 | 22 | 42. 1 | 700 | 1338. 4 |
| 23 | 12,030 | 800 | 418,439 | 23 | 44. — | 800 | 1529. 6 |
| 24 | 12,553 | 900 | 470,743 | 24 | 45.11 | 900 | 1720. 8 |
| 25 | 13,076 | 1000 | 523,048 | 25 | 47. 9 | 1000 | 1911.10 |
| 26 | 13,599 | 2000 | 1046,096 | 26 | 49. 8 | 2000 | 3823. 9 |
| 27 | 14,122 | 3000 | 1569,144 | 27 | 51. 7 | 3000 | 5735. 7 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*.
Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# BOLOGNA

## *Ragguaglio fra il Piede di Bologna e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Bologna.*

| Piedi di Bologna | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Bologna | Piedi di Modena | Fanno di Bologna | Piedi di Bologna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,032 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,063 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 1 |
| 3 | 0,095 | 5 | 0. 2 | 3 | 0. 4 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,127 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 6 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,158 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 7 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,190 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 8 | 6 | 0. 4 |
| 7 | 0,222 | 20 | 0. 6 | 7 | 0.10 | 7 | 0. 5 |
| 8 | 0,253 | 30 | 0. 9 | 8 | 0.11 | 8 | 0. 6 |
| 9 | 0,285 | 40 | 1. 1 | 9 | 1. — | 9 | 0. 7 |
| 10 | 0,317 | 50 | 1. 4 | 10 | 1. 2 | 10 | 0. 7 |
| 11 | 0,348 | 60 | 1. 7 | 11 | 1. 3 | 11 | 0. 8 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,380 | 1 | 2. 8 | 1 | 1. 5 | 1 | 0. 9 |
| 2 | 0,760 | 2 | 5. 3 | 2 | 2. 9 | 2 | 1. 5 |
| 3 | 1,140 | 3 | 7.11 | 3 | 4. 2 | 3 | 2. 2 |
| 4 | 1,520 | 4 | 10. 6 | 4 | 5. 6 | 4 | 2.11 |
| 5 | 1,900 | 5 | 13. 2 | 5 | 6.11 | 5 | 3. 8 |
| 6 | 2,281 | 6 | 15. 9 | 6 | 8. 3 | 6 | 4. 4 |
| 7 | 2,661 | 7 | 18. 5 | 7 | 9. 8 | 7 | 5. 1 |
| 8 | 3,041 | 8 | 21. 1 | 8 | 11. — | 8 | 5.10 |
| 9 | 3,421 | 9 | 23. 8 | 9 | 12. 5 | 9 | 6. 6 |
| 10 | 3,801 | 10 | 26. 4 | 10 | 13. 9 | 10 | 7. 3 |
| 20 | 7,602 | 20 | 52. 7 | 20 | 27. 6 | 20 | 14. 6 |
| 30 | 11,403 | 30 | 78.11 | 30 | 41. 3 | 30 | 21.10 |
| 40 | 15,204 | 40 | 105. 3 | 40 | 55. 1 | 40 | 29. 1 |
| 50 | 19,005 | 50 | 131. 7 | 50 | 68.10 | 50 | 36. 4 |
| 60 | 22,806 | 60 | 157.10 | 60 | 82. 7 | 60 | 43. 7 |
| 70 | 26,607 | 70 | 184. 2 | 70 | 96. 4 | 70 | 50.11 |
| 80 | 30,408 | 80 | 210. 6 | 80 | 110. 1 | 80 | 58. 2 |
| 90 | 34,209 | 90 | 236. 9 | 90 | 123.10 | 90 | 65. 5 |
| 100 | 38,010 | 100 | 263. 1 | 100 | 137. 7 | 100 | 72. 8 |
| 200 | 76,020 | 200 | 526. 2 | 200 | 275. 3 | 200 | 145. 4 |
| 300 | 114,029 | 300 | 789. 3 | 300 | 412.10 | 300 | 218.— |
| 400 | 152,039 | 400 | 1052. 4 | 400 | 550. 5 | 400 | 290. 8 |
| 500 | 190,049 | 500 | 1315. 5 | 500 | 688. 1 | 500 | 363. 4 |
| 600 | 228,059 | 600 | 1578. 6 | 600 | 825. 8 | 600 | 436.— |
| 700 | 266,069 | 700 | 1841. 8 | 700 | 963. 3 | 700 | 508. 8 |
| 800 | 304,079 | 800 | 2104. 9 | 800 | 1100.10 | 800 | 581. 4 |
| 900 | 342,088 | 900 | 2367.10 | 900 | 1238. 6 | 900 | 654. 1 |

*N. B.* Il *Piede* si divide in 12 *once* e l'oncia in 12 *punti*. Due Piedi formano la lunghezza del *Passetto* di cui generalmente vanno provveduti gli Artisti, e 10 Piedi formano la Pertica.

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra il Piede di Brescello e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Brescello.*

| Piedi di Brescello | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Brescello | Piedi di Modena | Fanno di Brescello | Piedi di Brescello | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,045 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,091 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,136 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,182 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,227 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,272 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,318 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,363 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,409 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,454 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,499 | 60 | 1. 1 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,545 | 1 | 1.10 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,089 | 2 | 3. 8 | 2 | 1.11 | 2 | 2. 1 |
| 3 | 1,634 | 3 | 5. 6 | 3 | 2.11 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,179 | 4 | 7. 4 | 4 | 3.10 | 4 | 4. 2 |
| 5 | 2,723 | 5 | 9. 2 | 5 | 4.10 | 5 | 5. 2 |
| 6 | 3,268 | 6 | 11.— | 6 | 5. 9 | 6 | 6. 3 |
| 7 | 3,813 | 7 | 12.10 | 7 | 6. 9 | 7 | 7. 3 |
| 8 | 4,357 | 8 | 14. 8 | 8 | 7. 8 | 8 | 8. 4 |
| 9 | 4,902 | 9 | 16. 6 | 9 | 8. 8 | 9 | 9. 5 |
| 10 | 5,447 | 10 | 18. 4 | 10 | 9. 7 | 10 | 10. 5 |
| 20 | 10,893 | 20 | 36. 9 | 20 | 19. 2 | 20 | 20.10 |
| 30 | 16,340 | 30 | 55. 1 | 30 | 28.10 | 30 | 31. 3 |
| 40 | 21,787 | 40 | 73. 5 | 40 | 38. 5 | 40 | 41. 8 |
| 50 | 27,233 | 50 | 91. 9 | 50 | 48.— | 50 | 52. 1 |
| 60 | 32,680 | 60 | 110. 2 | 60 | 57. 7 | 60 | 62. 6 |
| 70 | 38,127 | 70 | 128. 6 | 70 | 67. 3 | 70 | 72.11 |
| 80 | 43,574 | 80 | 146.10 | 80 | 76.10 | 80 | 83. 4 |
| 90 | 49,020 | 90 | 165. 3 | 90 | 86. 5 | 90 | 93. 9 |
| 100 | 54,467 | 100 | 183. 7 | 100 | 96.— | 100 | 104. 2 |
| 200 | 108,934 | 200 | 367. 2 | 200 | 192. 1 | 200 | 208. 3 |
| 300 | 163,401 | 300 | 550. 9 | 300 | 288. 1 | 300 | 312. 5 |
| 400 | 217,868 | 400 | 734. 5 | 400 | 384. 1 | 400 | 416. 6 |
| 500 | 272,335 | 500 | 918.— | 500 | 480. 2 | 500 | 520. 8 |
| 600 | 326,802 | 600 | 1101. 7 | 600 | 576. 2 | 600 | 624.10 |
| 700 | 381,269 | 700 | 1285. 2 | 700 | 672. 3 | 700 | 728.11 |
| 800 | 435,736 | 800 | 1468. 9 | 800 | 768. 3 | 800 | 833. 1 |
| 900 | 490,203 | 900 | 1652. 5 | 900 | 864. 3 | 900 | 937. 2 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti,* il punto in 12 *atomi.*
Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# CARPI

## *Ragguaglio fra il Piede di Carpi e il Metro, non che fra il Piede di Modena e quello di Carpi.*

| Piedi di Carpi | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Carpi | Piedi di Modena | Fanno di Carpi | Piedi di Carpi | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,044 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,087 | 2 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,131 | 3 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,175 | 6 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,219 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,262 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,306 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,350 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,394 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,437 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,481 | 60 | 1. 2 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,525 | 1 | 1.11 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,049 | 2 | 3.10 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,574 | 3 | 5. 9 | 3 | 3.— | 3 | 3.— |
| 4 | 2,099 | 4 | 7. 8 | 4 | 4.— | 4 | 4.— |
| 5 | 2,624 | 5 | 9. 6 | 5 | 5.— | 5 | 5.— |
| 6 | 3,148 | 6 | 11. 5 | 6 | 6.— | 6 | 6.— |
| 7 | 3,673 | 7 | 13. 4 | 7 | 7.— | 7 | 7.— |
| 8 | 4,198 | 8 | 15. 3 | 8 | 8.— | 8 | 8.— |
| 9 | 4,722 | 9 | 17. 2 | 9 | 9.— | 9 | 9.— |
| 10 | 5,247 | 10 | 19. 1 | 10 | 10.— | 10 | 10.— |
| 20 | 10,494 | 20 | 38. 1 | 20 | 19.11 | 20 | 20. 1 |
| 30 | 15,741 | 30 | 57. 2 | 30 | 29.11 | 30 | 30. 1 |
| 40 | 20,988 | 40 | 76. 3 | 40 | 39.10 | 40 | 40. 2 |
| 50 | 26,235 | 50 | 95. 4 | 50 | 49.10 | 50 | 50. 2 |
| 60 | 31,482 | 60 | 114. 4 | 60 | 59.10 | 60 | 60. 2 |
| 70 | 36,729 | 70 | 133. 5 | 70 | 69. 9 | 70 | 70. 3 |
| 80 | 41,976 | 80 | 152. 6 | 80 | 79. 9 | 80 | 80. 3 |
| 90 | 47,223 | 90 | 171. 6 | 90 | 89. 9 | 90 | 90. 3 |
| 100 | 52,470 | 100 | 190. 7 | 100 | 99. 8 | 100 | 100. 4 |
| 200 | 104,940 | 200 | 381. 2 | 200 | 199. 4 | 200 | 200. 8 |
| 300 | 157,410 | 300 | 571. 9 | 300 | 299. 1 | 300 | 300.11 |
| 400 | 209,880 | 400 | 762. 4 | 400 | 398. 9 | 400 | 401. 3 |
| 500 | 262,350 | 500 | 952.11 | 500 | 498. 5 | 500 | 501. 7 |
| 600 | 314,821 | 600 | 1143. 6 | 600 | 598. 1 | 600 | 601.11 |
| 700 | 367,291 | 700 | 1334. 1 | 700 | 697.10 | 700 | 702. 3 |
| 800 | 419,761 | 800 | 1524. 8 | 800 | 797. 6 | 800 | 802. 6 |
| 900 | 472,231 | 900 | 1715. 3 | 900 | 897. 2 | 900 | 902.10 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti,* il punto in 12 *atomi.* Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# CARRARA

*Ragguaglio fra il Palmo di Carrara pei marmi e il Metro, non che fra il Piede Modenese e il Palmo di Carrara.*

| Palmi di Carrara | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Carrara | Piedi di Modena | Fanno di Carrara | Palmi di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Palmi* | *Once* | *Palmi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,021 | 1 | 0. — | 1 | 0. 2 | 1 | 0. ½ |
| 2 | 0,042 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 4 | 2 | 0. 1 |
| 3 | 0,062 | 5 | 0. 2 | 3 | 0. 6 | 3 | 0. 1 |
| 4 | 0,083 | 8 | 0. 4 | 4 | 0. 8 | 4 | 0. 2 |
| 5 | 0,104 | 9 | 0. 4 | 5 | 0.10 | 5 | 0. 2 |
| 6 | 0,124 | 10 | 0. 5 | 6 | 1. 1 | 6 | 0. 3 |
| 7 | 0,145 | 20 | 0.10 | 7 | 1. 3 | 7 | 0. 3 |
| 8 | 0,166 | 30 | 1. 2 | 8 | 1. 5 | 8 | 0. 4 |
| 9 | 0,187 | 40 | 1. 7 | 9 | 1. 7 | 9 | 0. 4 |
| 10 | 0,208 | 50 | 2. — | 10 | 1. 9 | 10 | 0. 5 |
| 11 | 0,229 | 60 | 2. 5 | 11 | 1.11 | 11 | 0. 5 |
| *Palmi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Palmi* | |
| 1 | 0,249 | 1 | 4. — | 1 | 2. 1 | 1 | 0. 6 |
| 2 | 0,499 | 2 | 8. — | 2 | 4. 2 | 2 | 0.11 |
| 3 | 0,748 | 3 | 12. — | 3 | 6. 4 | 3 | 1. 5 |
| 4 | 0,997 | 4 | 16. 1 | 4 | 8. 5 | 4 | 1.11 |
| 5 | 1,246 | 5 | 20. 1 | 5 | 10. 6 | 5 | 2. 5 |
| 6 | 1,496 | 6 | 24. 1 | 6 | 12. 7 | 6 | 2.10 |
| 7 | 1,745 | 7 | 28. 1 | 7 | 14. 8 | 7 | 3. 4 |
| 8 | 1,994 | 8 | 32. 1 | 8 | 16. 9 | 8 | 3.10 |
| 9 | 2,243 | 9 | 36. 1 | 9 | 18.11 | 9 | 4. 4 |
| 10 | 2,493 | 10 | 40. 1 | 10 | 21. — | 10 | 4. 9 |
| 20 | 4,985 | 20 | 80. 3 | 20 | 42. — | 20 | 9. 6 |
| 30 | 7,478 | 30 | 120. 4 | 30 | 62.11 | 30 | 14. 4 |
| 40 | 9,971 | 40 | 160. 5 | 40 | 83.11 | 40 | 19. 1 |
| 50 | 12,463 | 50 | 200. 7 | 50 | 104.11 | 50 | 23.10 |
| 60 | 14,956 | 60 | 240. 8 | 60 | 125.11 | 60 | 28. 7 |
| 70 | 17,449 | 70 | 280.10 | 70 | 146.11 | 70 | 33. 4 |
| 80 | 19,941 | 80 | 320.11 | 80 | 167.10 | 80 | 38. 2 |
| 90 | 22,434 | 90 | 361. 1 | 90 | 188.10 | 90 | 42.11 |
| 100 | 24,927 | 100 | 401. 2 | 100 | 209.10 | 100 | 47. 8 |
| 200 | 49,853 | 200 | 802. 4 | 200 | 419. 8 | 200 | 95. 4 |
| 300 | 74,780 | 300 | 1203. 6 | 300 | 629. 6 | 300 | 143.— |
| 400 | 99,707 | 400 | 1604. 8 | 400 | 839. 4 | 400 | 190. 8 |
| 500 | 124,634 | 500 | 2005.10 | 500 | 1049. 2 | 500 | 238. 3 |
| 600 | 149,560 | 600 | 2407. 1 | 600 | 1259. — | 600 | 285.11 |
| 700 | 174,487 | 700 | 2808. 3 | 700 | 1468.10 | 700 | 333. 7 |
| 800 | 199,414 | 800 | 3209. 5 | 800 | 1678. 8 | 800 | 381. 4 |
| 900 | 224,341 | 900 | 3610. 7 | 900 | 1888. 6 | 900 | 428.11 |

# CARRARA

*Ragguaglio fra la Canna di Carrara pel legname e il Metro, non che fra il Piede Modenese e la Canna di Carrara.*

| Canne di Carrara | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Carrara | Piedi di Modena | Fanno di Carrara | Canne di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Canne* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,052 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,104 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,157 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 4 |
| 4 | 0,208 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 3 | 4 | 0. 5 |
| 5 | 0,260 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 4 | 5 | 0. 6 |
| 6 | 0,312 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 5 | 6 | 0. 7 |
| 7 | 0,364 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 8 |
| 8 | 0,416 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 7 | 8 | 0.10 |
| 9 | 0,468 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.11 |
| 10 | 0,520 | 50 | 0.10 | 10 | 0. 8 | 10 | 1.— |
| 11 | 0,572 | 60 | 1.— | 11 | 0. 9 | 11 | 1. 1 |
| *Canne* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Canne* | |
| 1 | 0,625 | 1 | 1. 7 | 1 | 0.10 | 1 | 1. 2 |
| 2 | 1,249 | 2 | 3. 2 | 2 | 1. 8 | 2 | 2. 5 |
| 3 | 1,874 | 3 | 4.10 | 3 | 2. 6 | 3 | 3. 7 |
| 4 | 2,498 | 4 | 6. 5 | 4 | 3. 4 | 4 | 4. 9 |
| 5 | 3,123 | 5 | 8.— | 5 | 4. 2 | 5 | 6.— |
| 6 | 3,747 | 6 | 9. 7 | 6 | 5.— | 6 | 7. 2 |
| 7 | 4,372 | 7 | 11. 2 | 7 | 5.10 | 7 | 8. 4 |
| 8 | 4,996 | 8 | 12.10 | 8 | 6. 8 | 8 | 9. 7 |
| 9 | 5,621 | 9 | 14. 5 | 9 | 7. 6 | 9 | 10. 9 |
| 10 | 6,245 | 10 | 16.— | 10 | 8. 4 | 10 | 11.11 |
| 20 | 12,491 | 20 | 32.— | 20 | 16. 9 | 20 | 23.11 |
| 30 | 18,736 | 30 | 48.— | 30 | 25. 1 | 30 | 35.10 |
| 40 | 24,982 | 40 | 64. 1 | 40 | 33. 6 | 40 | 47. 9 |
| 50 | 31,227 | 50 | 80. 1 | 50 | 41.10 | 50 | 59. 8 |
| 60 | 37,473 | 60 | 96. 1 | 60 | 50. 3 | 60 | 71. 8 |
| 70 | 43,718 | 70 | 112. 1 | 70 | 58. 7 | 70 | 83. 7 |
| 80 | 49,964 | 80 | 128. 1 | 80 | 67.— | 80 | 95. 6 |
| 90 | 56,209 | 90 | 144. 1 | 90 | 75. 4 | 90 | 107. 6 |
| 100 | 62,455 | 100 | 160. 1 | 100 | 83. 9 | 100 | 119. 5 |
| 200 | 124,909 | 200 | 320. 3 | 200 | 167. 6 | 200 | 238.10 |
| 300 | 187,364 | 300 | 480. 4 | 300 | 251. 3 | 300 | 358. 3 |
| 400 | 249,818 | 400 | 640. 7 | 400 | 335.— | 400 | 477. 7 |
| 500 | 312,273 | 500 | 800. 8 | 500 | 418. 9 | 500 | 597.— |
| 600 | 374,727 | 600 | 960. 5 | 600 | 502. 5 | 600 | 716. 5 |
| 700 | 437,182 | 700 | 1120.11 | 700 | 586. 3 | 700 | 835.10 |
| 800 | 499,636 | 800 | 1281.— | 800 | 670.— | 800 | 955. 3 |
| 900 | 562,091 | 900 | 1441. 2 | 900 | 753. 9 | 900 | 1074. 8 |

# CORREGGIO

*Ragguaglio fra il Piede di Correggio e il Metro, non che fra il Piede di Modena e quello di Correggio.*

| Piedi di Correggio | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Correggio | Piedi di Modena | Fanno di Correggio | Piedi di Correggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,044 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,089 | 2 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,133 | 3 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,177 | 6 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,221 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,265 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,310 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,354 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,398 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,442 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,487 | 60 | 1. 2 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,531 | 1 | 1.11 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,062 | 2 | 3. 9 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,593 | 3 | 5. 8 | 3 | 3.— | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,124 | 4 | 7. 7 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 2,654 | 5 | 9. 5 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,185 | 6 | 11. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 3,716 | 7 | 13. 2 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 4,247 | 8 | 15. 1 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 4,778 | 9 | 17.— | 9 | 8.10 | 9 | 9. 2 |
| 10 | 5,309 | 10 | 18.10 | 10 | 9.10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 10,618 | 20 | 37. 9 | 20 | 19. 8 | 20 | 20. 4 |
| 30 | 15,927 | 30 | 56. 7 | 30 | 29. 7 | 30 | 30. 6 |
| 40 | 21,236 | 40 | 75. 5 | 40 | 39. 5 | 40 | 40. 7 |
| 50 | 26,545 | 50 | 94. 4 | 50 | 49. 3 | 50 | 50. 9 |
| 60 | 31,854 | 60 | 113. 2 | 60 | 59. 1 | 60 | 60.11 |
| 70 | 37,163 | 70 | 132.— | 70 | 68.11 | 70 | 71. 1 |
| 80 | 42,472 | 80 | 150.11 | 80 | 78.10 | 80 | 81. 2 |
| 90 | 47,781 | 90 | 169. 9 | 90 | 88. 8 | 90 | 91. 4 |
| 100 | 53,090 | 100 | 188. 7 | 100 | 98. 6 | 100 | 101. 6 |
| 200 | 106,180 | 200 | 377. 2 | 200 | 197. 1 | 200 | 203.— |
| 300 | 159,269 | 300 | 565.10 | 300 | 295. 7 | 300 | 304. 6 |
| 400 | 212,359 | 400 | 754. 5 | 400 | 394. 1 | 400 | 406.— |
| 500 | 265,449 | 500 | 943.— | 500 | 492. 7 | 500 | 507. 6 |
| 600 | 318,539 | 600 | 1131. 7 | 600 | 591. 2 | 600 | 609.— |
| 700 | 371,629 | 700 | 1320. 2 | 700 | 689. 8 | 700 | 710. 6 |
| 800 | 424,719 | 800 | 1508.10 | 800 | 788. 2 | 800 | 812.— |
| 900 | 477,808 | 900 | 1697. 5 | 900 | 886. 8 | 900 | 913. 6 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti,* il punto in 12 *atomi.* Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# FINALE (*FERRARA*)

## *Ragguaglio fra il Piede di Finale e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Finale.*

| Piedi di Finale | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Finale | Piedi di Modena | Fanno di Finale | Piedi di Finale | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,034 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,067 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,101 | 5 | 0. 2 | 3 | 0. 4 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,135 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,168 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,202 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 8 | 6 | 0. 5 |
| 7 | 0,236 | 20 | 0. 6 | 7 | 0. 9 | 7 | 0. 5 |
| 8 | 0,269 | 30 | 0. 9 | 8 | 0.10 | 8 | 0. 6 |
| 9 | 0,303 | 40 | 1.— | 9 | 1.— | 9 | 0. 7 |
| 10 | 0,337 | 50 | 1. 3 | 10 | 1. 1 | 10 | 0. 8 |
| 11 | 0,370 | 60 | 1. 6 | 11 | 1. 2 | 11 | 0. 8 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,404 | 1 | 2. 6 | 1 | 1. 4 | 1 | 0. 9 |
| 2 | 0,808 | 2 | 5.— | 2 | 2. 7 | 2 | 1. 7 |
| 3 | 1,212 | 3 | 7. 5 | 3 | 3.11 | 3 | 2. 4 |
| 4 | 1,615 | 4 | 9.11 | 4 | 5. 2 | 4 | 3. 1 |
| 5 | 2,019 | 5 | 12. 5 | 5 | 6. 6 | 5 | 3.10 |
| 6 | 2,423 | 6 | 14.10 | 6 | 7. 9 | 6 | 4. 8 |
| 7 | 2,827 | 7 | 17. 4 | 7 | 9. 1 | 7 | 5. 5 |
| 8 | 3,231 | 8 | 19.10 | 8 | 10. 4 | 8 | 6. 2 |
| 9 | 3,635 | 9 | 22. 3 | 9 | 11. 8 | 9 | 6.11 |
| 10 | 4,039 | 10 | 24. 9 | 10 | 12.11 | 10 | 7. 9 |
| 20 | 8,077 | 20 | 49. 6 | 20 | 25.11 | 20 | 15. 5 |
| 30 | 12,116 | 30 | 74. 3 | 30 | 38.10 | 30 | 23. 2 |
| 40 | 16,154 | 40 | 99. 1 | 40 | 51.10 | 40 | 30.11 |
| 50 | 20,193 | 50 | 123.10 | 50 | 64. 9 | 50 | 38. 7 |
| 60 | 24,231 | 60 | 148. 7 | 60 | 77. 8 | 60 | 46. 4 |
| 70 | 28,270 | 70 | 173. 4 | 70 | 90. 8 | 70 | 54. 1 |
| 80 | 32,308 | 80 | 198. 1 | 80 | 103. 7 | 80 | 61. 9 |
| 90 | 36,347 | 90 | 222.10 | 90 | 116. 8 | 90 | 69. 6 |
| 100 | 40,385 | 100 | 247. 7 | 100 | 129. 6 | 100 | 77. 3 |
| 200 | 80,771 | 200 | 495. 3 | 200 | 259.— | 200 | 154. 5 |
| 300 | 121,156 | 300 | 742.10 | 300 | 388. 6 | 300 | 231. 8 |
| 400 | 161,542 | 400 | 990. 5 | 400 | 518. 1 | 400 | 308.11 |
| 500 | 201,927 | 500 | 1238. 1 | 500 | 647. 7 | 500 | 386. 1 |
| 600 | 242,313 | 600 | 1485. 8 | 600 | 777. 1 | 600 | 463. 3 |
| 700 | 282,698 | 700 | 1733. 4 | 700 | 906. 7 | 700 | 540. 6 |
| 800 | 323,084 | 800 | 1980.11 | 800 | 1036. 1 | 800 | 617. 8 |
| 900 | 363,469 | 900 | 2228. 6 | 900 | 1165. 7 | 900 | 694.11 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*.

# FIRENZE

## *Ragguaglio fra il Braccio da terra di Firenze e il Metro, non che fra il Piede Modenese e il Braccio di Firenze.*

| Braccia di Firenze | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Firenze | Piedi di Modena | Fanno di Firenze | Braccia di Firenze | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Soldi* | *Metri* | *Cent.* | *Bracc. S.* | *Once* | *Bracc. S.* | *Soldi* | *Piedi* |
| 1/3 | 0,010 | 1 | 0. 1/3 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 1/2 | 0,015 | 3 | 0. 2/3 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 1 |
| 2/3 | 0,020 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 4 | 3 | 0. 2 |
| 3/4 | 0,023 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 6 | 4 | 0. 3 |
| 1 | 0,029 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 7 | 5 | 0. 3 |
| 2 | 0,058 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 9 | 6 | 0. 4 |
| 3 | 0,088 | 20 | 0. 7 | 7 | 0.10 | 7 | 0. 5 |
| 4 | 0,117 | 30 | 0.10 | 8 | 0.12 | 8 | 0. 5 |
| 5 | 0,146 | 40 | 0.14 | 9 | 0.13 | 9 | 0. 6 |
| 10 | 0,292 | 50 | 0.17 | 10 | 0.15 | 10 | 0. 7 |
| 15 | 0,438 | 60 | 1. 1 | 11 | 0.16 | 15 | 0. 9 |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,584 | 1 | 1.14 | 1 | 0.18 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,167 | 2 | 3. 9 | 2 | 1.16 | 2 | 2. 3 |
| 3 | 1,751 | 3 | 5. 3 | 3 | 2.14 | 3 | 3. 4 |
| 4 | 2,335 | 4 | 6.17 | 4 | 3.12 | 4 | 4. 6 |
| 5 | 2,918 | 5 | 8.11 | 5 | 4.10 | 5 | 5. 7 |
| 6 | 3,502 | 6 | 10. 6 | 6 | 5. 8 | 6 | 6. 8 |
| 7 | 4,085 | 7 | 12.— | 7 | 6. 5 | 7 | 7.10 |
| 8 | 4,670 | 8 | 13.14 | 8 | 7. 3 | 8 | 8.11 |
| 9 | 5,253 | 9 | 15. 8 | 9 | 8. 1 | 9 | 10. 1 |
| 10 | 5,836 | 10 | 17. 3 | 10 | 8.19 | 10 | 11. 2 |
| 20 | 11,673 | 20 | 34. 5 | 20 | 17.18 | 20 | 22. 4 |
| 30 | 17,509 | 30 | 51. 8 | 30 | 26.18 | 30 | 33. 5 |
| 40 | 23,345 | 40 | 68.11 | 40 | 35.17 | 40 | 44. 8 |
| 50 | 29,181 | 50 | 85.13 | 50 | 44.16 | 50 | 55.10 |
| 60 | 35,018 | 60 | 102.16 | 60 | 53.15 | 60 | 66.11 |
| 70 | 40,854 | 70 | 119.19 | 70 | 62.15 | 70 | 78. 1 |
| 80 | 46,690 | 80 | 137. 1 | 80 | 71.14 | 80 | 89. 3 |
| 90 | 52,526 | 90 | 154. 4 | 90 | 80.13 | 90 | 100. 5 |
| 100 | 58,363 | 100 | 171. 7 | 100 | 89.12 | 100 | 111. 7 |
| 200 | 116,725 | 200 | 342.14 | 200 | 179. 5 | 200 | 223. 2 |
| 300 | 175,088 | 300 | 514. 1 | 300 | 268.17 | 300 | 334. 9 |
| 400 | 233,450 | 400 | 685. 7 | 400 | 358.10 | 400 | 446. 4 |
| 500 | 291,813 | 500 | 856.14 | 500 | 448. 2 | 500 | 557.11 |
| 600 | 350,176 | 600 | 1028. 1 | 600 | 537.14 | 600 | 669. 6 |
| 700 | 408,538 | 700 | 1199. 8 | 700 | 627. 7 | 700 | 781. 1 |
| 800 | 466,901 | 800 | 1370.15 | 800 | 716.19 | 800 | 892. 8 |
| 900 | 525,263 | 900 | 1542. 2 | 900 | 806.12 | 900 | 1004. 3 |

*N.B.* Il Braccio si divide in 20 *soldi*, il soldo in 12 *denari*.
Braccia 5 formano la lunghezza della *Canna* o pertica, Braccia 6 quella del *Capezzo*, e Braccia 3 quella del *Passo*.

# GUASTALLA

## *Ragguaglio fra il Piede di Guastalla e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Guastalla.*

| Piedi di Guastalla | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Guastalla | Piedi di Modena | Fanno di Guastalla | Piedi di Guastalla | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,045 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,090 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,136 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,181 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,226 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,271 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,316 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,362 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,407 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,452 | 50 | 0. 11 | 10 | 0. 10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,497 | 60 | 1. 1 | 11 | 0. 11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,543 | 1 | 1. 10 | 1 | 1. — | 1 | 1.— |
| 2 | 1,085 | 2 | 3. 8 | 2 | 1. 11 | 2 | 2. 1 |
| 3 | 1,628 | 3 | 5. 6 | 3 | 2. 10 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,170 | 4 | 7. 4 | 4 | 3. 10 | 4 | 4. 2 |
| 5 | 2,713 | 5 | 9. 3 | 5 | 4. 10 | 5 | 5. 2 |
| 6 | 3,256 | 6 | 11. 1 | 6 | 5. 9 | 6 | 6. 3 |
| 7 | 3,798 | 7 | 12. 11 | 7 | 6. 9 | 7 | 7. 3 |
| 8 | 4,341 | 8 | 14. 9 | 8 | 7. 9 | 8 | 8. 4 |
| 9 | 4,883 | 9 | 16. 7 | 9 | 8. 8 | 9 | 9. 4 |
| 10 | 5,426 | 10 | 18. 5 | 10 | 9. 8 | 10 | 10. 4 |
| 20 | 10,852 | 20 | 36. 10 | 20 | 19. 3 | 20 | 20. 9 |
| 30 | 16,278 | 30 | 55. 3 | 30 | 28. 11 | 30 | 31. 1 |
| 40 | 21,704 | 40 | 73. 9 | 40 | 38. 7 | 40 | 41. 6 |
| 50 | 27,130 | 50 | 92. 2 | 50 | 48. 2 | 50 | 51.10 |
| 60 | 32,556 | 60 | 110. 6 | 60 | 57. 10 | 60 | 62. 3 |
| 70 | 37,982 | 70 | 129. — | 70 | 67. 6 | 70 | 72. 7 |
| 80 | 43,408 | 80 | 147. 5 | 80 | 77. 1 | 80 | 83.— |
| 90 | 48,834 | 90 | 165. 11 | 90 | 86. 9 | 90 | 93. 4 |
| 100 | 54,260 | 100 | 184. 4 | 100 | 96. 5 | 100 | 103. 9 |
| 200 | 108,521 | 200 | 368. 7 | 200 | 192. 9 | 200 | 207. 6 |
| 300 | 162,781 | 300 | 552. 11 | 300 | 289. 2 | 300 | 311. 3 |
| 400 | 217,042 | 400 | 737. 2 | 400 | 385. 7 | 400 | 414.11 |
| 500 | 271,302 | 500 | 921. 6 | 500 | 482. — | 500 | 518. 8 |
| 600 | 325,562 | 600 | 1105. 9 | 600 | 578. 4 | 600 | 622. 5 |
| 700 | 379,823 | 700 | 1290. 1 | 700 | 674. 9 | 700 | 726. 2 |
| 800 | 434,083 | 800 | 1474. 4 | 800 | 771. 2 | 800 | 829.11 |
| 900 | 488,344 | 900 | 1658. 8 | 900 | 867. 7 | 900 | 937. 8 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# GUALTIERI

*Ragguaglio fra il Piede di Gualtieri e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Gualtieri.*

| Piedi di Gualtieri | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Gualtieri | Piedi di Modena | Fanno di Gualtieri | Piedi di Gualtieri | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,046 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,091 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,137 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,182 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,228 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,273 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,319 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,364 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,410 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,456 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,501 | 60 | 1. 1 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,547 | 1 | 1.10 | 1 | 1. — | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,093 | 2 | 3. 8 | 2 | 1.11 | 2 | 2. 1 |
| 3 | 1,640 | 3 | 5. 6 | 3 | 2.10 | 3 | 3. 2 |
| 4 | 2,187 | 4 | 7. 4 | 4 | 3.10 | 4 | 4. 2 |
| 5 | 2,734 | 5 | 9. 2 | 5 | 4. 9 | 5 | 5. 3 |
| 6 | 3,280 | 6 | 11. — | 6 | 5. 9 | 6 | 6. 3 |
| 7 | 3,827 | 7 | 12.10 | 7 | 6. 8 | 7 | 7. 4 |
| 8 | 4,374 | 8 | 14. 8 | 8 | 7. 8 | 8 | 8. 4 |
| 9 | 4,921 | 9 | 16. 6 | 9 | 8. 7 | 9 | 9. 5 |
| 10 | 5,467 | 10 | 18. 3 | 10 | 9. 7 | 10 | 10. 6 |
| 20 | 10,935 | 20 | 36. 7 | 20 | 19. 2 | 20 | 20.11 |
| 30 | 16,402 | 30 | 54.10 | 30 | 28. 8 | 30 | 31. 4 |
| 40 | 21,869 | 40 | 73. 2 | 40 | 38. 3 | 40 | 41.10 |
| 50 | 27,337 | 50 | 91. 5 | 50 | 47.10 | 50 | 52. 3 |
| 60 | 32,804 | 60 | 109. 9 | 60 | 57. 5 | 60 | 62. 9 |
| 70 | 38,271 | 70 | 128. — | 70 | 67. — | 70 | 73. 2 |
| 80 | 43,739 | 80 | 146. 4 | 80 | 76. 6 | 80 | 83. 8 |
| 90 | 49,206 | 90 | 164. 7 | 90 | 86. 1 | 90 | 94. 1 |
| 100 | 54,674 | 100 | 182.11 | 100 | 95. 8 | 100 | 104. 6 |
| 200 | 109,347 | 200 | 365.10 | 200 | 191. 4 | 200 | 209. 1 |
| 300 | 164,021 | 300 | 548. 9 | 300 | 287. - | 300 | 313. 7 |
| 400 | 218,694 | 400 | 731. 8 | 400 | 382. 8 | 400 | 418. 1 |
| 500 | 273,368 | 500 | 914. 6 | 500 | 478. 4 | 500 | 522. 8 |
| 600 | 328,041 | 600 | 1097. 5 | 600 | 574. — | 600 | 627. 2 |
| 700 | 382,715 | 700 | 1280. 4 | 700 | 669. 8 | 700 | 731. 9 |
| 800 | 437,388 | 800 | 1463. 3 | 800 | 765. 4 | 800 | 836. 3 |
| 900 | 492,062 | 900 | 1646. 2 | 900 | 861. — | 900 | 940. 9 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*.
Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# LUCCA

## *Ragguaglio fra il Braccio comune di Lucca e il Metro, non che fra il Piede Modenese e il Braccio di Lucca.*

| Braccia di Lucca | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Lucca | Piedi di Modena | Fanno di Lucca | Braccia di Lucca | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Braccia* | *Once* | *Braccia* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,049 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,098 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,148 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,197 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 5 |
| 5 | 0,246 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 4 | 5 | 0. 6 |
| 6 | 0,295 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 5 | 6 | 0. 7 |
| 7 | 0,343 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 8 |
| 8 | 0,393 | 30 | 0. 6 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,443 | 40 | 0. 8 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,492 | 50 | 0.10 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,541 | 60 | 1.— | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Brac.* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Brac.* | |
| 1 | 0,590 | 1 | 1. 8 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,181 | 2 | 3. 5 | 2 | 1. 9 | 2 | 2. 3 |
| 3 | 1,771 | 3 | 5. 1 | 3 | 2. 8 | 3 | 3. 5 |
| 4 | 2,362 | 4 | 6. 9 | 4 | 3. 7 | 4 | 4. 6 |
| 5 | 2,952 | 5 | 8. 6 | 5 | 4. 5 | 5 | 5. 8 |
| 6 | 3,542 | 6 | 10. 2 | 6 | 5. 4 | 6 | 6. 9 |
| 7 | 4,133 | 7 | 11.10 | 7 | 6. 2 | 7 | 7.11 |
| 8 | 4,723 | 8 | 13. 7 | 8 | 7. 1 | 8 | 9.— |
| 9 | 5,314 | 9 | 15. 3 | 9 | 8.— | 9 | 10. 2 |
| 10 | 5,904 | 10 | 16.11 | 10 | 8.10 | 10 | 11. 3 |
| 20 | 11,808 | 20 | 33.10 | 20 | 17. 9 | 20 | 22. 7 |
| 30 | 17,712 | 30 | 50.10 | 30 | 26. 7 | 30 | 33.10 |
| 40 | 23,616 | 40 | 67. 9 | 40 | 35. 5 | 40 | 45. 2 |
| 50 | 29,520 | 50 | 84. 8 | 50 | 44. 4 | 50 | 56. 5 |
| 60 | 35,424 | 60 | 101. 7 | 60 | 53. 2 | 60 | 67. 9 |
| 70 | 41,328 | 70 | 118. 7 | 70 | 62.— | 70 | 79.— |
| 80 | 47,233 | 80 | 135. 6 | 80 | 70.10 | 80 | 90. 4 |
| 90 | 53,137 | 90 | 152. 5 | 90 | 79. 9 | 90 | 101. 7 |
| 100 | 59,040 | 100 | 169. 4 | 100 | 88. 7 | 100 | 112.10 |
| 200 | 118,082 | 200 | 338. 9 | 200 | 177. 2 | 200 | 125. 9 |
| 300 | 177,123 | 300 | 508. 1 | 300 | 265. 9 | 300 | 338. 8 |
| 400 | 236,164 | 400 | 677. 6 | 400 | 354. 3 | 400 | 451. 6 |
| 500 | 295,205 | 500 | 846.10 | 500 | 442.11 | 500 | 564. 5 |
| 600 | 354,245 | 600 | 1016. 3 | 600 | 531. 7 | 600 | 677. 3 |
| 700 | 413,286 | 700 | 1185. 7 | 700 | 620. 2 | 700 | 790. 2 |
| 800 | 472,327 | 800 | 1355.— | 800 | 708. 9 | 800 | 903.— |
| 900 | 531,368 | 900 | 1524. 4 | 900 | 797. 4 | 900 | 1015.11 |

*N. B.* Il Braccio si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. La Pertica agrimensoria si compone di 5 Braccia.

# *MANTOVA*

## *Ragguaglio fra il Piede di Mantova e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Mantova.*

| Piedi di Mantova | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Mantova | Piedi di Modena | Fanno di Venezia | Piedi di Mantova | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,039 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,078 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,117 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,156 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,195 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,233 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 5 |
| 7 | 0,272 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 6 |
| 8 | 0,311 | 30 | 0. 8 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,350 | 40 | 0.10 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,389 | 50 | 1. 1 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,428 | 60 | 1. 3 | 11 | 1.— | 11 | 0.10 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,467 | 1 | 2. 2 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,934 | 2 | 4. 3 | 2 | 2. 3 | 2 | 1. 9 |
| 3 | 1,401 | 3 | 6. 5 | 3 | 3. 4 | 3 | 2. 8 |
| 4 | 1,867 | 4 | 8. 7 | 4 | 4. 6 | 4 | 3. 7 |
| 5 | 2,334 | 5 | 10. 8 | 5 | 5. 7 | 5 | 4. 6 |
| 6 | 2,801 | 6 | 12.10 | 6 | 6. 9 | 6 | 5. 4 |
| 7 | 3,268 | 7 | 15.— | 7 | 7.10 | 7 | 6. 3 |
| 8 | 3,735 | 8 | 17. 2 | 8 | 9.— | 8 | 7. 2 |
| 9 | 4,202 | 9 | 19. 3 | 9 | 10. 1 | 9 | 8.— |
| 10 | 4,669 | 10 | 21. 5 | 10 | 11. 2 | 10 | 8.11 |
| 20 | 9,337 | 20 | 42.10 | 20 | 22. 5 | 20 | 17.10 |
| 30 | 14,006 | 30 | 64. 3 | 30 | 33. 7 | 30 | 26. 9 |
| 40 | 18,674 | 40 | 85. 8 | 40 | 44.10 | 40 | 35. 8 |
| 50 | 23,343 | 50 | 107. 1 | 50 | 56.— | 50 | 44. 8 |
| 60 | 28,012 | 60 | 128. 6 | 60 | 67. 3 | 60 | 53. 7 |
| 70 | 32,680 | 70 | 149.11 | 70 | 78. 5 | 70 | 62. 6 |
| 80 | 37,349 | 80 | 171. 4 | 80 | 89. 8 | 80 | 71. 5 |
| 90 | 42,017 | 90 | 192. 9 | 90 | 100.10 | 90 | 80. 4 |
| 100 | 46,686 | 100 | 214. 2 | 100 | 112.— | 100 | 89. 3 |
| 200 | 93,372 | 200 | 428. 5 | 200 | 224. 1 | 200 | 178. 6 |
| 300 | 140,058 | 300 | 642. 7 | 300 | 336. 1 | 300 | 267. 9 |
| 400 | 186,744 | 400 | 856. 9 | 400 | 448. 2 | 400 | 357.— |
| 500 | 233,430 | 500 | 1071.— | 500 | 560. 2 | 500 | 446. 3 |
| 600 | 280,116 | 600 | 1285. 2 | 600 | 672. 3 | 600 | 535. 7 |
| 700 | 326,802 | 700 | 1499. 5 | 700 | 784. 3 | 700 | 624.10 |
| 800 | 373,488 | 800 | 1713. 7 | 800 | 896. 3 | 800 | 714. 1 |
| 900 | 420,174 | 900 | 1927. 9 | 900 | 1008. 4 | 900 | 803. 4 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*.

# *MILANO*

## *Ragguaglio fra il Piede di Milano e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Milano.*

| Piedi di Milano | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Milano | Piedi di Modena | Fanno di Milano | Piedi di Milano | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,036 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,072 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,109 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 4 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,145 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,181 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,218 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 5 |
| 7 | 0,254 | 20 | 0. 6 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 6 |
| 8 | 0,290 | 30 | 0. 8 | 8 | 0.10 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,326 | 40 | 0.11 | 9 | 0.11 | 9 | 0. 7 |
| 10 | 0,362 | 50 | 1. 2 | 10 | 1.— | 10 | 0. 8 |
| 11 | 0,399 | 60 | 1. 5 | 11 | 1. 1 | 11 | 0. 9 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,435 | 1 | 2. 4 | 1 | 1. 2 | 1 | 0.10 |
| 2 | 0,870 | 2 | 4. 7 | 2 | 2. 5 | 2 | 1. 8 |
| 3 | 1,306 | 3 | 6.11 | 3 | 3. 7 | 3 | 2. 6 |
| 4 | 1,741 | 4 | 9. 2 | 4 | 4.10 | 4 | 3. 4 |
| 5 | 2,176 | 5 | 11. 6 | 5 | 6.— | 5 | 4. 2 |
| 6 | 2,611 | 6 | 13. 9 | 6 | 7. 3 | 6 | 5.— |
| 7 | 3,046 | 7 | 16. 1 | 7 | 8. 5 | 7 | 5.10 |
| 8 | 3,481 | 8 | 18. 5 | 8 | 9. 7 | 8 | 6. 7 |
| 9 | 3,917 | 9 | 20. 8 | 9 | 10.10 | 9 | 7. 6 |
| 10 | 4,352 | 10 | 22.11 | 10 | 12.— | 10 | 8. 4 |
| 20 | 8,704 | 20 | 45.11 | 20 | 24.— | 20 | 16. 8 |
| 30 | 13,056 | 30 | 68.11 | 30 | 36. 1 | 30 | 25. – |
| 40 | 17,407 | 40 | 91.11 | 40 | 48. 1 | 40 | 33. 3 |
| 50 | 21,759 | 50 | 114.11 | 50 | 60. 1 | 50 | 41. 7 |
| 60 | 26,111 | 60 | 137.10 | 60 | 72. 1 | 60 | 50.— |
| 70 | 30,463 | 70 | 160.10 | 70 | 84. 2 | 70 | 58. 3 |
| 80 | 34,815 | 80 | 183,10 | 80 | 96. 2 | 80 | 66. 7 |
| 90 | 39,167 | 90 | 206.10 | 90 | 108. 2 | 90 | 74.11 |
| 100 | 43,519 | 100 | 229. 9 | 100 | 120. 2 | 100 | 83. 2 |
| 200 | 87,037 | 200 | 459. 7 | 200 | 240. 4 | 200 | 166. 5 |
| 300 | 130,556 | 300 | 689. 4 | 300 | 360. 7 | 300 | 249. 7 |
| 400 | 174,074 | 400 | 919. 2 | 400 | 480. 9 | 400 | 332.10 |
| 500 | 217,593 | 500 | 1148.11 | 500 | 600.11 | 500 | 416.— |
| 600 | 261,111 | 600 | 1378. 9 | 600 | 721. 2 | 600 | 499. 3 |
| 700 | 304,630 | 700 | 1608. 6 | 700 | 841. 4 | 700 | 582. 5 |
| 800 | 348,148 | 800 | 1838. 4 | 800 | 961. 6 | 800 | 665. 7 |
| 900 | 391,667 | 900 | 2068. 1 | 900 | 1081. 8 | 900 | 748.10 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. Piedi 6 formano la lunghezza del *Trabucco*.

# MIRANDOLA

*Ragguaglio fra il Piede di Mirandola e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Mirandola.*

| Piedi di Mirandola | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Mirandola | Piedi di Modena | Fanno di Mirandola | Piedi di Mirandola | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,044 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,089 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,133 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,177 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,222 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,266 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,310 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,355 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,399 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,443 | 50 | 0. 11 | 10 | 0. 10 | 10 | 0. 10 |
| 11 | 0,488 | 60 | 1. 2 | 11 | 0. 11 | 11 | 0. 11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,532 | 1 | 1. 11 | 1 | 1. — | 1 | 1. — |
| 2 | 1,064 | 2 | 3. 9 | 2 | 2. — | 2 | 2. — |
| 3 | 1,596 | 3 | 5. 8 | 3 | 2. 11 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,128 | 4 | 7. 6 | 4 | 3. 11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 2,660 | 5 | 9. 5 | 5 | 4. 11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,192 | 6 | 11. 3 | 6 | 5. 11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 3,724 | 7 | 13. 2 | 7 | 6. 11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 4,255 | 8 | 15. — | 8 | 7. 10 | 8 | 8. 2 |
| 9 | 4,786 | 9 | 16. 11 | 9 | 8. 10 | 9 | 9. 2 |
| 10 | 5,319 | 10 | 18. 10 | 10 | 9. 10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 10,639 | 20 | 37. 7 | 20 | 19. 8 | 20 | 20. 4 |
| 30 | 15,958 | 30 | 56. 5 | 30 | 29. 6 | 30 | 30. 6 |
| 40 | 21,277 | 40 | 75. 2 | 40 | 39. 4 | 40 | 40. 8 |
| 50 | 26,597 | 50 | 94. — | 50 | 49. 2 | 50 | 50. 10 |
| 60 | 31,916 | 60 | 112. 10 | 60 | 59. — | 60 | 61. — |
| 70 | 37,235 | 70 | 131. 7 | 70 | 68. 10 | 70 | 71. 2 |
| 80 | 42,554 | 80 | 150. 5 | 80 | 78. 8 | 80 | 81. 4 |
| 90 | 47,874 | 90 | 169. 2 | 90 | 88. 6 | 90 | 91. 6 |
| 100 | 53,193 | 100 | 188. — | 100 | 98. 4 | 100 | 101. 8 |
| 200 | 106,386 | 200 | 376. — | 200 | 196. 8 | 200 | 203. 5 |
| 300 | 159,579 | 300 | 564. — | 300 | 295. — | 300 | 305. 1 |
| 400 | 212,772 | 400 | 752. — | 400 | 393. 4 | 400 | 406. 10 |
| 500 | 265,966 | 500 | 940. — | 500 | 491. 8 | 500 | 508. 6 |
| 600 | 319,159 | 600 | 1128. — | 600 | 590. — | 600 | 610. 2 |
| 700 | 372,352 | 700 | 1316. — | 700 | 688. 4 | 700 | 711. 11 |
| 800 | 425,545 | 800 | 1503. 11 | 800 | 786. 8 | 800 | 813. 7 |
| 900 | 478,738 | 900 | 1691. 11 | 900 | 885. — | 900 | 915. 3 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# PARMA

## *Ragguaglio fra il Piede di Parma e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Parma.*

| Piedi di Parma | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Parma | Piedi di Modena | Fanno di Parma | Piedi di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,045 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,091 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,136 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,182 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,227 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,273 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,318 | 20 | 0. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,363 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,409 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,454 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,500 | 60 | 1. 1 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,545 | 1 | 1.10 | 1 | 1.— | 1 | 1. 1 |
| 2 | 1,090 | 2 | 3. 8 | 2 | 1.11 | 2 | 2. 1 |
| 3 | 1,636 | 3 | 5. 6 | 3 | 2.11 | 3 | 3. 2 |
| 4 | 2,181 | 4 | 7. 4 | 4 | 3.10 | 4 | 4. 2 |
| 5 | 2,726 | 5 | 9. 2 | 5 | 4.10 | 5 | 5. 3 |
| 6 | 3,271 | 6 | 11.— | 6 | 5. 9 | 6 | 6. 3 |
| 7 | 3,816 | 7 | 12.10 | 7 | 6. 9 | 7 | 7. 4 |
| 8 | 4,361 | 8 | 14. 8 | 8 | 7. 8 | 8 | 8. 4 |
| 9 | 4,907 | 9 | 16. 6 | 9 | 8. 8 | 9 | 9. 5 |
| 10 | 5,452 | 10 | 18. 4 | 10 | 9. 7 | 10 | 10. 5 |
| 20 | 10,903 | 20 | 36. 8 | 20 | 19. 2 | 20 | 20.10 |
| 30 | 16,355 | 30 | 55.— | 30 | 28. 9 | 30 | 31. 3 |
| 40 | 21,807 | 40 | 73. 4 | 40 | 38. 5 | 40 | 41. 8 |
| 50 | 27,258 | 50 | 91. 8 | 50 | 48.— | 50 | 52. 1 |
| 60 | 32,710 | 60 | 110. 1 | 60 | 57. 7 | 60 | 62. 7 |
| 70 | 38,162 | 70 | 128. 5 | 70 | 67. 2 | 70 | 73.— |
| 80 | 43,613 | 80 | 146. 9 | 80 | 76. 9 | 80 | 83. 5 |
| 90 | 49,065 | 90 | 165. 1 | 90 | 86. 4 | 90 | 93.10 |
| 100 | 54,517 | 100 | 183. 5 | 100 | 95.11 | 100 | 104. 3 |
| 200 | 109,033 | 200 | 366.10 | 200 | 191.10 | 200 | 208. 6 |
| 300 | 163,550 | 300 | 550. 3 | 300 | 287.10 | 300 | 312. 8 |
| 400 | 218,067 | 400 | 733. 8 | 400 | 383. 9 | 400 | 416.11 |
| 500 | 272,584 | 500 | 917. 1 | 500 | 479. 8 | 500 | 521. 2 |
| 600 | 327,100 | 600 | 1100. 6 | 600 | 575. 8 | 600 | 625. 5 |
| 700 | 381,617 | 700 | 1283.11 | 700 | 671. 7 | 700 | 729. 8 |
| 800 | 436,134 | 800 | 1467. 4 | 800 | 767. 6 | 800 | 833.11 |
| 900 | 490,650 | 900 | 1650. 9 | 900 | 863. 5 | 900 | 938. 1 |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# REGGIO

*Ragguaglio fra il Piede di Reggio e il Metro, non che fra il Piede di Modena e quello di Reggio.*

| Piedi di Reggio | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Reggio | Piedi di Modena | Fanno di Reggio | Piedi di Reggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,044 | 1 | 0. — | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,089 | 2 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,133 | 3 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,177 | 6 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,221 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,265 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,310 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,354 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,398 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,442 | 50 | 0.11 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,487 | 60 | 1. 2 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,531 | 1 | 1.11 | 1 | 1. — | 1 | 1.— |
| 2 | 1,062 | 2 | 3. 9 | 2 | 2. — | 2 | 2.— |
| 3 | 1,593 | 3 | 5. 8 | 3 | 3. — | 3 | 3. 1 |
| 4 | 2,124 | 4 | 7. 7 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 2,654 | 5 | 9. 5 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 3,185 | 6 | 11. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 3,716 | 7 | 13. 2 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 4,247 | 8 | 15. 1 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 4,778 | 9 | 17. — | 9 | 8.10 | 9 | 9. 2 |
| 10 | 5,309 | 10 | 18.10 | 10 | 9.10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 10,618 | 20 | 37. 9 | 20 | 19. 8 | 20 | 20. 4 |
| 30 | 15,927 | 30 | 56. 7 | 30 | 29. 7 | 30 | 30. 6 |
| 40 | 21,236 | 40 | 75. 5 | 40 | 39. 5 | 40 | 40. 7 |
| 50 | 26,545 | 50 | 94. 4 | 50 | 49. 3 | 50 | 50. 9 |
| 60 | 31,854 | 60 | 113. 2 | 60 | 59. 1 | 60 | 60.11 |
| 70 | 37,163 | 70 | 132. — | 70 | 68.11 | 70 | 71. 1 |
| 80 | 42,472 | 80 | 150.11 | 80 | 78.10 | 80 | 81. 2 |
| 90 | 47,781 | 90 | 169. 9 | 90 | 88. 8 | 90 | 91. 4 |
| 100 | 53,090 | 100 | 188. 7 | 100 | 98. 6 | 100 | 101. 6 |
| 200 | 106,180 | 200 | 377. 2 | 200 | 197. 1 | 200 | 203.— |
| 300 | 159,269 | 300 | 565.10 | 300 | 295. 7 | 300 | 304. 6 |
| 400 | 212,359 | 400 | 754. 5 | 400 | 394. 1 | 400 | 406.— |
| 500 | 265,449 | 500 | 943. — | 500 | 492. 7 | 500 | 507. 6 |
| 600 | 318,539 | 600 | 1131. 7 | 600 | 591. 2 | 600 | 609.— |
| 700 | 371,629 | 700 | 1320. 2 | 700 | 689. 8 | 700 | 710. 6 |
| 800 | 424,719 | 800 | 1508.10 | 800 | 788. 2 | 800 | 812.— |
| 900 | 477,808 | 900 | 1697. 5 | 900 | 886. 8 | 900 | 913. 6 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti,* il punto in 12 *atomi.* Piedi 6 formano la lunghezza della Pertica.

# TORINO

## *Ragguaglio fra il Piede* liprando *di Torino e il Metro, non che fra il Piede Modenese e il Piede liprando di Torino.*

| Piedi di Torino | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Torino | Piedi di Modena | Fanno di Torino | Piedi di Torino | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,043 | 1 | 0.— | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,087 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,129 | 5 | 0. 1 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,171 | 8 | 0. 2 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,214 | 9 | 0. 2 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,257 | 10 | 0. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,300 | 20 | 0. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,343 | 30 | 0. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,385 | 40 | 0. 9 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,428 | 50 | 1.— | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,471 | 60 | 1. 2 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,514 | 1 | 1.11 | 1 | 1.— | 1 | 1.— |
| 2 | 1,028 | 2 | 3.11 | 2 | 2.— | 2 | 2.— |
| 3 | 1,541 | 3 | 5.10 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 2,055 | 4 | 7. 9 | 4 | 4. 1 | 4 | 3.11 |
| 5 | 2,569 | 5 | 9. 9 | 5 | 5. 1 | 5 | 4.11 |
| 6 | 3,083 | 6 | 11. 8 | 6 | 6. 1 | 6 | 5.11 |
| 7 | 3,596 | 7 | 13. 7 | 7 | 7. 1 | 7 | 6.10 |
| 8 | 4,110 | 8 | 15. 7 | 8 | 8. 2 | 8 | 7.10 |
| 9 | 4,624 | 9 | 17. 6 | 9 | 9. 2 | 9 | 8.10 |
| 10 | 5,138 | 10 | 19. 6 | 10 | 10. 2 | 10 | 9.10 |
| 20 | 10,275 | 20 | 38.11 | 20 | 20. 4 | 20 | 19. 8 |
| 30 | 15,413 | 30 | 58. 5 | 30 | 30. 7 | 30 | 29. 6 |
| 40 | 20,551 | 40 | 77.10 | 40 | 40. 9 | 40 | 39. 4 |
| 50 | 25,688 | 50 | 97. 4 | 50 | 50.11 | 50 | 49. 1 |
| 60 | 30,826 | 60 | 116. 9 | 60 | 61. 1 | 60 | 58.11 |
| 70 | 35,964 | 70 | 136. 3 | 70 | 71. 3 | 70 | 68. 9 |
| 80 | 41,101 | 80 | 155. 9 | 80 | 81. 5 | 80 | 78. 7 |
| 90 | 46,239 | 90 | 175. 2 | 90 | 91. 8 | 90 | 88. 5 |
| 100 | 51,377 | 100 | 194. 8 | 100 | 101.10 | 100 | 98. 3 |
| 200 | 102,753 | 200 | 389. 3 | 200 | 203. 7 | 200 | 196. 5 |
| 300 | 154,130 | 300 | 583.10 | 300 | 305. 5 | 300 | 294. 8 |
| 400 | 205,506 | 400 | 778. 7 | 400 | 407. 3 | 400 | 392.11 |
| 500 | 256,883 | 500 | 973. 2 | 500 | 509.— | 500 | 491. 1 |
| 600 | 308,260 | 600 | 1167.10 | 600 | 610.10 | 600 | 589. 5 |
| 700 | 359,636 | 700 | 1362. 6 | 700 | 712. 8 | 700 | 687. 7 |
| 800 | 411,013 | 800 | 1557. 2 | 800 | 814. 5 | 800 | 785.10 |
| 900 | 462,389 | 900 | 1751. 9 | 900 | 916. 3 | 900 | 884.— |

*N. B.* Il Piede si divide in 12 *once,* l'oncia in 12 *punti,* il punto in 12 *atomi.* La Pertica si compone di due *Trabucchi* e il trabucco di 6 Piedi liprandi.

# *VENEZIA*

## *Ragguaglio fra il Piede di Venezia e il Metro, non che fra il Piede Modenese e quello di Venezia.*

| Piedi di Venezia | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Venezia | Piedi di Modena | Fanno di Venezia | Piedi di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Metri* | *Cent.* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* | *Once* | *Piedi* |
| 1 | 0,029 | 1 | 0.— | 1 | 0. 2 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,058 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 1 |
| 3 | 0,087 | 5 | 0. 2 | 3 | 0. 5 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,116 | 8 | 0. 3 | 4 | 0. 6 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,145 | 9 | 0. 3 | 5 | 0. 8 | 5 | 0. 3 |
| 6 | 0,174 | 10 | 0. 3 | 6 | 0. 9 | 6 | 0. 4 |
| 7 | 0,203 | 20 | 0. 7 | 7 | 0.11 | 7 | 0. 5 |
| 8 | 0,232 | 30 | 0.10 | 8 | 1.— | 8 | 0. 6 |
| 9 | 0,261 | 40 | 1. 2 | 9 | 1. 2 | 9 | 0. 6 |
| 10 | 0,290 | 50 | 1. 5 | 10 | 1. 3 | 10 | 0. 7 |
| 11 | 0,319 | 60 | 1. 9 | 11 | 1. 5 | 11 | 0. 7 |
| *Piedi* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Piedi* | |
| 1 | 0,348 | 1 | 2.11 | 1 | 1. 6 | 1 | 0. 8 |
| 2 | 0,695 | 2 | 5. 9 | 2 | 3.— | 2 | 1. 4 |
| 3 | 1,043 | 3 | 8. 8 | 3 | 4. 6 | 3 | 2.— |
| 4 | 1,391 | 4 | 11. 6 | 4 | 6.— | 4 | 2. 8 |
| 5 | 1,739 | 5 | 14. 5 | 5 | 7. 6 | 5 | 3. 4 |
| 6 | 2,086 | 6 | 17. 3 | 6 | 9.— | 6 | 4. 1 |
| 7 | 2,434 | 7 | 20. 2 | 7 | 10. 6 | 7 | 4. 9 |
| 8 | 2,782 | 8 | 23.— | 8 | 12.— | 8 | 5. 5 |
| 9 | 3,130 | 9 | 25.11 | 9 | 13. 6 | 9 | 6. 1 |
| 10 | 3,477 | 10 | 28. 9 | 10 | 15. 1 | 10 | 6. 8 |
| 20 | 6,955 | 20 | 57. 6 | 20 | 30. 1 | 20 | 13. 4 |
| 30 | 10,432 | 30 | 86. 3 | 30 | 45. 2 | 30 | 19.11 |
| 40 | 13,909 | 40 | 115.— | 40 | 60. 2 | 40 | 26. 7 |
| 50 | 17,387 | 50 | 143. 9 | 50 | 75. 2 | 50 | 33. 3 |
| 60 | 20,864 | 60 | 172. 7 | 60 | 90. 3 | 60 | 39.11 |
| 70 | 24,341 | 70 | 201. 4 | 70 | 105. 3 | 70 | 46. 6 |
| 80 | 27,819 | 80 | 230. 1 | 80 | 120. 4 | 80 | 53. 2 |
| 90 | 31,296 | 90 | 258.10 | 90 | 135. 4 | 90 | 59.10 |
| 100 | 34,773 | 100 | 287. 7 | 100 | 150. 5 | 100 | 66. 6 |
| 200 | 69,547 | 200 | 575. 2 | 200 | 300.10 | 200 | 133.— |
| 300 | 104,320 | 300 | 862. 9 | 300 | 451. 3 | 300 | 199. 5 |
| 400 | 139,094 | 400 | 1150. 4 | 400 | 601. 8 | 400 | 265.11 |
| 500 | 173,867 | 500 | 1437.11 | 500 | 752. 1 | 500 | 332. 5 |
| 600 | 208,641 | 600 | 1725. 5 | 600 | 902. 6 | 600 | 398.11 |
| 700 | 243,414 | 700 | 2013.— | 700 | 1052.11 | 700 | 465. 4 |
| 800 | 278,188 | 800 | 2300. 7 | 800 | 1203. 4 | 800 | 531.10 |
| 900 | 312,961 | 900 | 2588. 2 | 900 | 1353. 9 | 900 | 598. 4 |

*N.B.* Il Piede si divide in 12 *once*, l'oncia in 12 *punti*, il punto in 12 *atomi*. Piedi 6 formano la lunghezza della *Pertica* grande, 4 ½ quella della Pertica piccola, e piedi 5 il Passo.

# *VIENNA*

## *Ragguaglio fra il* Fuss (*piede*) *di Vienna e il Metro, non che fra il Piede Modenese e il* Fuss *di Vienna.*

| Fuss di Vienna | Fanno in Misura Metrica | Metri | Fanno di Vienna | Piedi di Modena | Fanno di Vienna | Fuss di Vienna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Zolle* | *Metri* | *Cent.* | *Fuss Zol.* | *Once* | *Fuss Zol.* | *Zolle* | *Piedi* |
| 1 | 0,026 | 1 | 0.— | 1 | 0. 2 | 1 | 0. ½ |
| 2 | 0,053 | 3 | 0. 1 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 1 |
| 3 | 0,079 | 5 | 0. 2 | 3 | 0. 5 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,105 | 8 | 0. 3 | 4 | 0. 6 | 4 | 0. 3 |
| 5 | 0,132 | 9 | 0. 4 | 5 | 0. 8 | 5 | 0. 4 |
| 6 | 0,158 | 10 | 0. 4 | 6 | 0.10 | 6 | 0. 4 |
| 7 | 0,184 | 20 | 0. 8 | 7 | 0.11 | 7 | 0. 5 |
| 8 | 0,211 | 30 | 0.11 | 8 | 1. 1 | 8 | 0. 5 |
| 9 | 0,237 | 40 | 1. 3 | 9 | 1. 3 | 9 | 0. 5 |
| 10 | 0,263 | 50 | 1. 7 | 10 | 1. 4 | 10 | 0. 6 |
| 11 | 0,290 | 60 | 1.11 | 11 | 1. 6 | 11 | 0. 6 |
| *Fuss* | | *Metri* | | *Piedi* | | *Fuss* | |
| 1 | 0,316 | 1 | 3. 2 | 1 | 1. 8 | 1 | 0. 7 |
| 2 | 0,632 | 2 | 6. 4 | 2 | 3. 4 | 2 | 1. 2 |
| 3 | 0,948 | 3 | 9. 6 | 3 | 5.— | 3 | 1.10 |
| 4 | 1,264 | 4 | 12. 8 | 4 | 6. 7 | 4 | 2. 5 |
| 5 | 1,581 | 5 | 15.10 | 5 | 8. 3 | 5 | 3.— |
| 6 | 1,897 | 6 | 19.— | 6 | 9.11 | 6 | 3. 8 |
| 7 | 2,213 | 7 | 22. 2 | 7 | 11. 7 | 7 | 4. 3 |
| 8 | 2,529 | 8 | 25. 4 | 8 | 13. 3 | 8 | 4.10 |
| 9 | 2,845 | 9 | 28. 7 | 9 | 14.11 | 9 | 5. 5 |
| 10 | 3,161 | 10 | 31. 8 | 10 | 16. 7 | 10 | 6. 1 |
| 20 | 6,322 | 20 | 63. 3 | 20 | 33. 1 | 20 | 12. 1 |
| 30 | 9,483 | 30 | 94.11 | 30 | 49. 8 | 30 | 18. 2 |
| 40 | 12,644 | 40 | 126. 7 | 40 | 66. 2 | 40 | 24. 2 |
| 50 | 15,805 | 50 | 158. 2 | 50 | 82. 9 | 50 | 30. 3 |
| 60 | 18,966 | 60 | 189.10 | 60 | 99. 3 | 60 | 36. 3 |
| 70 | 22,127 | 70 | 221. 5 | 70 | 115.10 | 70 | 42. 4 |
| 80 | 25,288 | 80 | 253. 1 | 80 | 132. 4 | 80 | 48. 4 |
| 90 | 28,449 | 90 | 284. 9 | 90 | 148.11 | 90 | 54. 5 |
| 100 | 31,610 | 100 | 316. 4 | 100 | 165. 6 | 100 | 60. 5 |
| 200 | 63,220 | 200 | 632. 8 | 200 | 330.11 | 200 | 120.10 |
| 300 | 94,831 | 300 | 949. 1 | 300 | 496. 5 | 300 | 181. 4 |
| 400 | 126,440 | 400 | 1265. 5 | 400 | 661.10 | 400 | 241. 9 |
| 500 | 158,051 | 500 | 1581. 9 | 500 | 827. 4 | 500 | 302. 2 |
| 600 | 189,661 | 600 | 1898. 1 | 600 | 992.10 | 600 | 362. 7 |
| 700 | 221,271 | 700 | 2214. 6 | 700 | 1158. 3 | 700 | 423. 1 |
| 800 | 252,882 | 800 | 2530.10 | 800 | 1323. 9 | 800 | 483. 5 |
| 900 | 284,492 | 900 | 2847. 2 | 900 | 1489. 3 | 900 | 543.11 |

*N. B.* Il *Fuss* si divide in 12 *Zolle,* il zolle in 12 *Linien,* e il linien in 12 *Punkte.* Fuss 6 formano la lunghezza del *Klafter.*

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

DELLE

# MISURE SUPERFICIALI AGRARIE.

# MODENA

*Ragguaglio fra la Biolca di Modena e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Modena.*

| Biolche di Modena | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Modena | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Modena | Misure Metriche | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Tav.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,09 85 | 36 | 14, 18 24 | 1 | 0. 0. 4 | 30 | 1. 4. 0. 22 |
| 2 | 0,19 70 | 37 | 14, 57 64 | 2 | 0. 0. 7 | 31 | 1. 6. 2. 27 |
| 3 | 0,29 55 | 38 | 14, 97 03 | 3 | 0. 0. 11 | 32 | 1. 9. 0. 33 |
| *Tav.* | | 39 | 15, 36 43 | 4 | 0. 0. 15 | 33 | 1. 11. 3. 2 |
| 1 | 0,39 40 | 40 | 15, 75 82 | 10 | 0. 1. 1 | 34 | 1. 14. 1. 8 |
| 2 | 0,78 79 | 41 | 16, 15 21 | 20 | 0. 2. 1 | 35 | 1. 16. 3. 13 |
| 3 | 1,18 19 | 42 | 16, 54 60 | 30 | 0. 3. 2 | 36 | 1. 19. 1. 19 |
| 4 | 1,57 58 | 43 | 16, 94 00 | 40 | 1. 0. 2 | 37 | 1. 21. 3. 24 |
| 5 | 1,96 98 | 44 | 17, 33 40 | 50 | 1. 1. 3 | 38 | 1. 24. 1. 30 |
| 6 | 2,36 37 | 45 | 17, 72 80 | *Are* | | 39 | 1. 26. 3. 35 |
| 7 | 2,75 77 | 46 | 18, 12 18 | 1 | 2. 2. 6 | 40 | 1. 29. 2. 5 |
| 8 | 3,15 16 | 47 | 18, 51 57 | 2 | 5. 0. 11 | 50 | 1. 54. 3. 24 |
| 9 | 3,54 56 | 48 | 18, 90 96 | 3 | 7. 2. 17 | 60 | 2. 8. 1. 7 |
| 10 | 3,93 95 | 49 | 19, 30 36 | 4 | 10. 0. 22 | 70 | 2. 33. 2. 27 |
| 11 | 4,33 35 | 50 | 19, 69 77 | 5 | 12. 2. 28 | 80 | 2. 59. 0. 10 |
| 12 | 4,72 74 | 60 | 23, 63 72 | 6 | 15. 0. 33 | 90 | 3. 12. 1. 29 |
| 13 | 5,12 14 | 70 | 27, 57 68 | 7 | 17. 3. 3 | *Tor.* | |
| 14 | 5,51 53 | *Biol.* | | 8 | 20. 1. 8 | 1 | 3. 37. 3. 12 |
| 15 | 5,90 93 | 1 | 28, 36 47 | 9 | 22. 3. 14 | 2 | 7. 3. 2. 25 |
| 16 | 6,30 32 | 2 | 56, 72 94 | 10 | 25. 1. 20 | 3 | 10. 41. 2. 1 |
| 17 | 6,69 72 | 3 | 85, 09 42 | 11 | 27. 3. 25 | 4 | 14. 7. 1. 14 |
| 18 | 7,09 11 | 4 | 113, 45 89 | 12 | 30. 1. 30 | 5 | 17. 45. 0. 26 |
| 19 | 7,48 51 | 5 | 141, 82 36 | 13 | 33. 0. — | 6 | 21. 11. 0. 2 |
| 20 | 7,87 91 | 6 | 170, 18 83 | 14 | 35. 2. 5 | 7 | 24. 48. 3. 15 |
| 21 | 8,27 30 | 7 | 198, 55 31 | 15 | 38. 0. 11 | 8 | 28. 14. 2. 27 |
| 22 | 8,66 69 | 8 | 226, 91 78 | 16 | 40. 2. 16 | 9 | 31. 52. 2. 3 |
| 23 | 9,06 09 | 9 | 255, 28 25 | 17 | 43. 0. 22 | 10 | 35. 18. 1. 16 |
| 24 | 9,45 48 | 10 | 283, 64 72 | 18 | 45. 2. 27 | 20 | 70. 36. 2. 33 |
| 25 | 9,84 88 | 20 | 567, 29 45 | 19 | 48. 0. 32 | 30 | 105. 55. 0. 13 |
| 26 | 10,24 27 | 30 | 850, 94 17 | 20 | 50. 3. 3 | 40 | 141. 1. 1. 30 |
| 27 | 10,63 67 | 40 | 1134, 58 90 | 21 | 53. 1. 8 | 50 | 176. 19. 3. 10 |
| 28 | 11,03 06 | 50 | 1418, 23 62 | 22 | 55. 3. 14 | 60 | 211. 38. 0. 26 |
| 29 | 11,42 46 | 60 | 1701, 88 35 | 23 | 58. 1. 19 | 70 | 246. 56. 2. 7 |
| 30 | 11,81 86 | 70 | 1985, 53 07 | 24 | 60. 3. 25 | 80 | 282. 2. 3. 23 |
| 31 | 12,21 26 | 80 | 2269, 17 80 | 25 | 63. 1. 30 | 90 | 317. 21. 1. 4 |
| 32 | 12,60 65 | 90 | 2552, 82 52 | 26 | 66. 0. — | 100 | 352. 39. 2. 20 |
| 33 | 13,00 05 | 100 | 2836, 47 24 | 27 | 68. 2. 5 | 200 | 705. 7. 1. 4 |
| 34 | 13,39 44 | 200 | 5672, 94 49 | 28 | 71. 0. 11 | | |
| 35 | 13,78 84 | 300 | 8509, 41 73 | 29 | 73. 2. 16 | | |

*N. B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola, e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# BOLOGNA

*Ragguaglio fra la Tornatura di Bologna e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Tornatura di Bologna.*

| Tornature di Bologna | Fanno in Misure Metriche | Tornature di Bologna | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Bologna | Misure Metriche | Fanno di Bologna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Tor.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *Tav. p.* | *Are* | *Tor. T. p.* |
| 1 | 0,01 44 | 1 | 20,80 44 | 1 | 0, 7 | 21 | 1. 1,35 |
| 2 | 0,02 89 | 2 | 41,60 87 | 2 | 0,14 | 22 | 1. 8,28 |
| 3 | 0,04 33 | 3 | 62,41 31 | 3 | 0,21 | 23 | 1. 15,20 |
| 4 | 0,05 78 | 4 | 83,21 74 | 4 | 0,28 | 24 | 1. 22,12 |
| 5 | 0,07 22 | 5 | 1 04,02 18 | 5 | 0,35 | 25 | 1. 29,04 |
| 6 | 0,08 67 | 6 | 1 24,82 61 | 6 | 0,42 | 26 | 1. 35,96 |
| 7 | 0,10 11 | 7 | 1 45,63 05 | 7 | 0,48 | 27 | 1. 42,88 |
| 8 | 0,11 56 | 8 | 1 66,43 49 | 8 | 0,55 | 28 | 1. 49,81 |
| 9 | 0,13 00 | 9 | 1 87,23 92 | 9 | 0,62 | 29 | 1. 56,73 |
| *Tav.* | | 10 | 2 08,04 36 | 10 | 0,69 | 30 | 1. 63,65 |
| 1 | 0,14 45 | 11 | 2 28,84 79 | 20 | 1,38 | 40 | 1. 132,86 |
| 2 | 0,28 89 | 12 | 2 49,65 23 | 30 | 2,08 | 50 | 2. 58,08 |
| 3 | 0,43 34 | 13 | 2 70,45 67 | 40 | 2,77 | 60 | 2. 127,30 |
| 4 | 0,57 79 | 14 | 2 91,26 10 | 50 | 3,46 | 70 | 3. 52,51 |
| 5 | 0,72 24 | 15 | 3 12,06 54 | 60 | 4,15 | 80 | 3. 121,73 |
| 6 | 0,86 68 | 16 | 3 32,86 97 | 70 | 4,85 | 90 | 4. 46,95 |
| 7 | 1,01 13 | 17 | 3 53,67 41 | 80 | 5,53 | *Tor.* | |
| 8 | 1,15 58 | 18 | 3 74,47 84 | 90 | 6,23 | 1 | 4. 116,16 |
| 9 | 1,30 03 | 19 | 3 95,28 28 | *Are* | | 2 | 9. 88,32 |
| 10 | 1,44 47 | 20 | 4 16,08 72 | 1 | 6,92 | 3 | 14. 60,49 |
| 11 | 1,58 92 | 21 | 4 36,89 15 | 2 | 13,84 | 4 | 19. 32,65 |
| 12 | 1,73 37 | 22 | 4 57,69 59 | 3 | 20,76 | 5 | 24. 4,81 |
| 13 | 1,87 81 | 23 | 4 78,50 02 | 4 | 27,69 | 6 | 28. 120,98 |
| 14 | 2,02 26 | 24 | 4 99,30 46 | 5 | 34,61 | 7 | 33. 93,14 |
| 15 | 2,16 71 | 25 | 5 20,10 89 | 6 | 41,53 | 8 | 38. 65,30 |
| 16 | 2,31 17 | 26 | 5 40,91 33 | 7 | 48,45 | 9 | 43. 37,46 |
| 17 | 2,45 61 | 27 | 5 61,71 77 | 8 | 55,37 | 10 | 48. 9,63 |
| 18 | 2,60 06 | 28 | 5 82,52 20 | 9 | 62,29 | 20 | 96. 19,25 |
| 19 | 2,74 50 | 29 | 6 03,32 64 | 10 | 69,22 | 30 | 144. 28,88 |
| 20 | 2,88 95 | 30 | 6 24,13 07 | 11 | 76,14 | 40 | 192. 38,51 |
| 30 | 4,33 42 | 40 | 8 32,17 43 | 12 | 83,06 | 50 | 240. 48,13 |
| 40 | 5,77 90 | 50 | 10 40,21 79 | 13 | 89,98 | 60 | 288. 57,76 |
| 50 | 7,22 37 | 60 | 12 48,26 15 | 14 | 96,90 | 70 | 336. 67,39 |
| 60 | 8,66 84 | 70 | 14 56,30 50 | 15 | 103,82 | 80 | 384. 77,01 |
| 70 | 10,11 32 | 80 | 16 64,34 86 | 16 | 110,75 | 90 | 432. 86,64 |
| 80 | 11,55 80 | 90 | 18 72,39 22 | 17 | 117,67 | 100 | 480. 96,27 |
| 90 | 13,00 27 | 100 | 20 80,43 58 | 18 | 124,59 | 200 | 961. 48,54 |
| 100 | 14,44 75 | 200 | 41 60,87 16 | 19 | 131,51 | 300 | 1442. —,80 |
| 144 | 20,80 44 | 300 | 62 41,30 73 | 20 | 138,43 | 400 | 1922. 97,07 |

*N.B.* Tavole 144 fanno la Tornatura e la Tavola si compone di 100 piedi quadrati, per cui la Tornatura si forma di 14400 piedi quadrati.

# *BOLOGNA*

*Ragguaglio fra la Tornatura di Bologna e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e la Tornatura di Bologna.*

| Tornature di Bologna | Fanno di Modena | Tornature di Bologna | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Bologna | Biolche di Modena | Fanno di Bologna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Tor.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *Tor. T. p.* | *Biol.* | *Tor. T. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0. 52. 3. 9 | 1 | 0, 2 | 1 | 1. 52,33 |
| 2 | 0. 0. 1 | 2 | 1. 33. 2. 17 | 2 | 0, 3 | 2 | 2. 104,66 |
| 3 | 0. 0. 2 | 3 | 2. 14. 1. 26 | 3 | 0, 6 | 3 | 4. 12,99 |
| 4 | 0. 0. 2 | 4 | 2. 67. 0. 34 | 4 | 0, 8 | 4 | 5. 65,32 |
| 5 | 0. 0. 3 | 5 | 3. 48. 0. 7 | 5 | 0, 9 | 5 | 6. 117,65 |
| 6 | 0. 0. 3 | 6 | 4. 28. 3. 15 | 6 | 0,11 | 6 | 8. 25,98 |
| 7 | 0. 0. 4 | 7 | 5. 9. 2. 24 | 12 | 0,23 | 7 | 9. 78,31 |
| 8 | 0. 0. 4 | 8 | 5. 62. 1. 32 | 24 | 0,45 | 8 | 10. 130,64 |
| 9 | 0. 0. 5 | 9 | 6 43. 1. 5 | *Pert.* | | 9 | 12. 38,97 |
| 10 | 0. 0. 5 | 10 | 7. 24. 0 13 | 1 | 0,68 | 10 | 13. 91,30 |
| 20 | 0. 0. 10 | 11 | 8. 4. 3 22 | 2 | 1,36 | 11 | 14. 143,63 |
| 30 | 0. 0. 16 | 12 | 8. 57. 2 30 | 3 | 2, 4 | 12 | 16. 51,96 |
| 40 | 0. 0. 21 | 13 | 9. 38. 2. 3 | *Tav.* | | 13 | 17. 104,29 |
| 50 | 0. 0. 26 | 14 | 10. 19. 1. 11 | 1 | 2,73 | 14 | 19. 12,62 |
| *Tav.* | | 15 | 11. —. 0. 20 | 2 | 5,45 | 15 | 20. 64,95 |
| 1 | 0. 1. 17 | 16 | 11. 52. 3. 28 | 3 | 8,18 | 16 | 21. 117,28 |
| 2 | 0. 2. 34 | 17 | 12. 33. 3. 1 | 4 | 10,91 | 17 | 23. 25,61 |
| 3 | 1. 0. 14 | 18 | 13. 14. 2. 9 | 5 | 13,63 | 18 | 24. 77,94 |
| 4 | 1. 1. 31 | 19 | 13. 67. 1. 18 | 6 | 16. 36 | 19 | 25. 130,27 |
| 5 | 1. 3. 12 | 20 | 14. 48. 0 26 | 7 | 19,09 | 20 | 27. 38,60 |
| 6 | 2. 0. 29 | 25 | 18. 24. 0. 33 | 8 | 21,81 | 25 | 34. 12,25 |
| 7 | 2. 2. 10 | 30 | 22. —. 1. 3 | 9 | 24,54 | 30 | 40. 129,90 |
| 8 | 2. 3. 26 | 35 | 25. 48. 1. 10 | 10 | 27,27 | 35 | 47. 103,55 |
| 9 | 3. 1. 7 | 40 | 29. 24. 1. 16 | 11 | 29,99 | 40 | 54. 77,20 |
| 10 | 3. 2. 24 | 45 | 33. —. 1. 23 | 12 | 32,72 | 45 | 61. 50,85 |
| 20 | 7. 1. 12 | 50 | 36. 48. 1. 29 | 13 | 35,45 | 50 | 68. 24,50 |
| 30 | 11. 0. — | 60 | 44. —. 2. 6 | 14 | 38,18 | 60 | 81. 115,80 |
| 40 | 14. 2. 24 | 70 | 51. 24. 2. 19 | 15 | 40,90 | 70 | 95. 63,10 |
| 50 | 18. 1. 12 | 80 | 58. 48. 2. 32 | 16 | 43,63 | 80 | 109. 10,40 |
| 60 | 22. 0. 1 | 90 | 66. —. 3. 9 | 17 | 46,36 | 90 | 122. 101,70 |
| 70 | 25. 2. 25 | 100 | 73. 24. 3. 23 | 18 | 49, 8 | 100 | 136. 49, — |
| 80 | 29. 1. 13 | 200 | 146. 49. 3. 10 | 19 | 51,81 | 200 | 272. 98, 1 |
| 90 | 33. 0. 1 | 300 | 220. 2. 2. 33 | 20 | 54,54 | 300 | 409. 3, 1 |
| 100 | 36. 2. 25 | 400 | 293. 27. 2. 20 | 30 | 81,80 | 400 | 545. 52, 1 |
| 110 | 40. 1. 13 | 500 | 366. 52. 2. 7 | 40 | 109, 7 | 500 | 681. 101, 2 |
| 120 | 44. 0. 1 | 600 | 440. 5. 1. 31 | 50 | 136,34 | 600 | 818. 6, 2 |
| 130 | 47. 2. 25 | 700 | 513. 30. 1. 18 | 60 | 1. 19,61 | 700 | 954. 55, 2 |
| 140 | 51. 1. 13 | 800 | 586. 55. 1. 6 | 70 | 1. 46,88 | | |
| 144 | 52. 3. 9 | 900 | 660. 8. 0. 29 | 71 | 1. 49,60 | | |

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra la Biolca di Brescello e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Brescello.*

| Biolche di Brescello | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Brescello | Fanno in Mesure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Brescello | Misure Metriche | Fanno di Brescello |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,10 68 | 1 | 30,75 83 | 1 | 0. 0. 3 | 21 | 0. 49. 0. 24 |
| 2 | 0,21 36 | 2 | 61,51 65 | 2 | 0. 0. 7 | 22 | 0. 51. 2. — |
| 3 | 0,32 04 | 3 | 92,27 48 | 3 | 0. 0. 10 | 23 | 0. 53. 3. 13 |
| *Tav.* | | 4 | 1 23,03 30 | 4 | 0. 0. 13 | 24 | 0. 56. 0. 26 |
| 1 | 0,42 72 | 5 | 1 53,79 13 | 5 | 0. 0. 17 | 25 | 0. 58. 2. 3 |
| 2 | 0,85 44 | 6 | 1 84,54 95 | 6 | 0. 0. 20 | 26 | 0. 60. 3. 16 |
| 3 | 1,28 16 | 7 | 2 15,30 78 | 7 | 0. 0. 24 | 27 | 0. 63. 0. 29 |
| 4 | 1,70 88 | 8 | 2 46,06 60 | 8 | 0. 0. 27 | 28 | 0. 65. 2. 6 |
| 5 | 2,13 60 | 9 | 2 76,82 43 | 9 | 0. 0. 30 | 29 | 0. 67. 3. 19 |
| 6 | 2,56 32 | 10 | 3 07,58 25 | 10 | 0. 0. 34 | 30 | 0. 70. 0. 32 |
| 7 | 2,99 04 | 11 | 3 38,34 08 | 20 | 0. 1. 31 | 40 | 1. 21. 2. 19 |
| 8 | 3,41 76 | 12 | 3 69,09 90 | 30 | 0. 2. 29 | 50 | 1. 45. 0. 6 |
| 9 | 3,84 48 | 13 | 3 99,85 73 | 40 | 0. 3. 27 | 60 | 1. 68. 1. 29 |
| 10 | 4,27 20 | 14 | 4 30,61 55 | 50 | 1. 0. 24 | 70 | 2. 19. 3. 16 |
| 11 | 4,69 92 | 15 | 4 61,37 38 | 60 | 1. 1. 22 | 80 | 2. 43. 1. 2 |
| 12 | 5,12 64 | 16 | 4 92,13 20 | 70 | 1. 2. 20 | 90 | 2. 66. 2. 25 |
| 13 | 5,55 36 | 17 | 5 22,89 03 | 80 | 1. 3. 18 | *Tor.* | |
| 14 | 5,98 08 | 18 | 5 53,64 85 | 90 | 2. 0. 15 | 1 | 3. 18. 0. 12 |
| 15 | 6,40 80 | 19 | 5 84,40 68 | *Are* | | 2 | 6. 36. 0. 24 |
| 16 | 6,83 51 | 20 | 6 15,16 50 | 1 | 2. 1. 13 | 3 | 9. 54. 1. — |
| 17 | 7,26 23 | 21 | 6 45,92 33 | 2 | 4. 2. 26 | 4 | 13. —. 1. 12 |
| 18 | 7,68 95 | 22 | 6 76,68 15 | 3 | 7. 0. 3 | 5 | 16. 18. 1. 24 |
| 19 | 8,11 67 | 23 | 7 07,43 98 | 4 | 9. 1. 16 | 6 | 19. 36. 2. 1 |
| 20 | 8,54 40 | 24 | 7 38,19 80 | 5 | 11. 2. 29 | 7 | 22. 54. 2. 12 |
| 21 | 8,97 12 | 25 | 7 68,95 63 | 6 | 14. 0. 6 | 8 | 26. —. 2. 25 |
| 22 | 9,39 84 | 26 | 7 99,71 45 | 7 | 16. 1. 20 | 9 | 29. 18. 3. 1 |
| 23 | 9,82 56 | 27 | 8 30,47 28 | 8 | 18. 2. 33 | 10 | 32. 36. 3. 13 |
| 24 | 10,25 28 | 28 | 8 61,23 10 | 9 | 21. 0. 10 | 20 | 65. 1. 2. 25 |
| 25 | 10,68 — | 29 | 8 91,98 93 | 10 | 23. 1. 23 | 30 | 97. 38. 2. 1 |
| 26 | 11,10 71 | 30 | 9 22,74 75 | 11 | 25. 3. — | 40 | 130. 3. 1. 14 |
| 27 | 11,53 43 | 40 | 12 30,33 — | 12 | 28. 0. 13 | 50 | 162. 40. 0. 26 |
| 28 | 11,96 15 | 50 | 15 37,91 25 | 13 | 30. 1. 26 | 60 | 195. 5. 0. 2 |
| 29 | 12,38 87 | 60 | 18 45,49 50 | 14 | 32. 3. 3 | 70 | 227. 41. 3. 15 |
| 30 | 12,81 59 | 70 | 21 53,07 75 | 15 | 35. 0. 16 | 80 | 260. 6. 2. 27 |
| 40 | 17,08 79 | 80 | 24 60,66 — | 16 | 37. 1. 29 | 90 | 292. 43. 2. 4 |
| 50 | 21,35 99 | 90 | 27 68,24 25 | 17 | 39. 3. 6 | 100 | 325. 8. 1. 16 |
| 60 | 25,63 19 | 100 | 30 75,82 50 | 18 | 42. 0. 19 | 200 | 650. 16. 2. 32 |
| 70 | 29,90 39 | 200 | 61 51,65 — | 19 | 44. 1. 33 | 300 | 975. 25. 0. 12 |
| 71 | 30,33 11 | 300 | 92 27,47 50 | 20 | 46. 3. 10 | | |

*N. B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola, e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra la Biolca di Brescello e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Brescello.*

| Biolche di Brescello | Fanno di Modena | Biolche di Brescello | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Brescello | Biolche di Modena | Fanno di Brescello |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 6. 0. 11 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0. 66. 1. 21 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2. 12. 0. 22 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 1. 60. 3. 6 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 3. 18. 0. 33 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 2. 55. 0. 28 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 4. 24. 1. 8 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 3. 49. 2. 13 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 5. 30. 1. 18 | 5 | 0. 0. 5 | 5 | 4. 43. 3. 34 |
| 6 | 0. 0. 7 | 6 | 6. 36. 1. 29 | 6 | 0. 0. 5 | 6 | 5. 38. 1. 19 |
| 12 | 0. 0. 13 | 7 | 7. 42. 2. 4 | 12 | 0. 0. 11 | 7 | 6. 32. 3. 4 |
| 24 | 0. 0. 26 | 8 | 8. 48. 2. 15 | 24 | 0. 0. 22 | 8 | 7. 27. 0. 27 |
| *Pert.* | | 9 | 9. 54. 2. 26 | *Pert.* | | 9 | 8. 21. 2. 12 |
| 1 | 0. 1. 3 | 10 | 10. 60. 3. 1 | 1 | 0. 0. 33 | 10 | 9. 15. 3. 33 |
| 2 | 0. 2. 6 | 11 | 11. 66. 3. 12 | 2 | 0. 1. 30 | 11 | 10. 10. 1. 17 |
| 3 | 0. 3. 9 | 12 | 13. —. 3. 23 | 3 | 0. 2. 28 | 12 | 11. 4. 3. 2 |
| *Tav.* | | 13 | 14. 6. 3. 34 | *Tav.* | | 13 | 11. 71. 0. 23 |
| 1 | 1. 0. 12 | 14 | 15. 13. 0. 8 | 1 | 0. 3. 25 | 14 | 12. 65. 2. 9 |
| 2 | 2. 0. 24 | 15 | 16. 19. 0. 19 | 2 | 1. 3. 14 | 15 | 13. 59. 3. 30 |
| 3 | 3. 1. 0 | 16 | 17. 25. 0. 30 | 3 | 2. 3. 2 | 16 | 14. 54. 1. 15 |
| 4 | 4. 1. 13 | 17 | 18. 31. 1. 5 | 4 | 3. 2. 27 | 17 | 15. 48. 3. — |
| 5 | 5. 1. 25 | 18 | 19. 37. 1. 16 | 5 | 4. 2. 16 | 18 | 16. 43. 0. 21 |
| 6 | 6. 2. 1 | 19 | 20. 43. 1. 27 | 6 | 5. 2. 5 | 19 | 17. 37. 2. 7 |
| 7 | 7. 2. 13 | 20 | 21. 49. 2. 2 | 7 | 6. 1. 30 | 20 | 18. 31. 3. 28 |
| 8 | 8. 2. 25 | 25 | 27. 7. 3. 20 | 8 | 7. 1. 18 | 25 | 23. 3. 3. 26 |
| 9 | 9. 3. 1 | 30 | 32. 38. 1. 3 | 9 | 8. 1. 7 | 30 | 27. 47. 3. 24 |
| 10 | 10. 3. 13 | 35 | 37. 68. 2. 21 | 10 | 9. 0. 32 | 35 | 32. 19. 3. 22 |
| 11 | 11. 3. 26 | 40 | 43. 27. 0. 4 | 11 | 10. 0. 21 | 40 | 36. 63. 3. 20 |
| 12 | 13. 0. 2 | 45 | 48. 57. 1. 21 | 12 | 11. 0. 9 | 45 | 41. 35. 3. 18 |
| 13 | 14. 0. 14 | 50 | 54. 15. 3. 4 | 13 | 11. 3. 34 | 50 | 46. 7. 3. 16 |
| 14 | 15. 0. 26 | 60 | 65. 4. 2. 5 | 14 | 12. 3. 23 | 60 | 55. 23. 3. 11 |
| 15 | 16. 1. 2 | 70 | 75. 65. 1. 6 | 15 | 13. 3. 12 | 70 | 64. 39. 3. 7 |
| 16 | 17. 1. 14 | 80 | 86. 54. 0. 7 | 16 | 14. 3. 1 | 80 | 73. 55. 3. 3 |
| 17 | 18. 1. 27 | 90 | 97. 42. 3. 6 | 17 | 15. 2. 25 | 90 | 82. 71. 2. 35 |
| 18 | 19. 2. 3 | 100 | 108. 31. 2. 7 | 18 | 16. 2. 14 | 100 | 92. 15. 2. 31 |
| 19 | 20. 2. 14 | 200 | 216. 63. 0. 14 | 19 | 17. 2. 3 | 200 | 184. 31. 1. 26 |
| 20 | 21. 2. 27 | 300 | 325. 22. 2. 21 | 20 | 18. 1. 28 | 300 | 276. 47. 0. 21 |
| 30 | 32. 2. 5 | 400 | 433. 54. 0. 28 | 30 | 27. 2. 24 | 400 | 368. 62. 3. 16 |
| 40 | 43. 1. 18 | 500 | 542. 13. 2. 35 | 40 | 36. 3. 20 | 500 | 461. 6. 2. 11 |
| 50 | 54. 0. 32 | 600 | 650. 45. 1. 6 | 50 | 46. 0. 16 | 600 | 553. 22. 1. 6 |
| 60 | 65. 0. 9 | 700 | 759. 4. 3. 13 | 60 | 55. 1. 11 | 700 | 645. 38. 0. 1 |
| 70 | 75. 3. 23 | 800 | 867. 36. 1. 20 | 70 | 64. 2. 9 | 800 | 737. 53. 2. 32 |
| 71 | 76. 3. 35 | 900 | 975. 67. 3. 27 | 71 | 65. 1. 34 | 900 | 829. 69. 1. 27 |

# CARPI

*Ragguaglio fra la Biolca di Carpi e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Carpi.*

| Biolche di Carpi | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Carpi | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Carpi | Misure Metriche | Fanno di Carpi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B.T. P. p.* |
| 1 | 0,0991 | 1 | 28,5442 | 1 | 0.0. 4 | 21 | 0.52.3.32 |
| 2 | 0,1982 | 2 | 57,0885 | 2 | 0.0. 7 | 22 | 0.55.1.35 |
| 3 | 0,2973 | 3 | 85,6327 | 3 | 0.0.11 | 23 | 0.58.0. 2 |
| *Tav.* | | 4 | 114,1770 | 4 | 0.0.15 | 24 | 0.60.2. 6 |
| 1 | 0,3964 | 5 | 142,7212 | 5 | 0.0.18 | 25 | 0.63.0. 9 |
| 2 | 0,7929 | 6 | 171,2655 | 6 | 0.0.22 | 26 | 0.65.2.12 |
| 3 | 1,1893 | 7 | 199,8097 | 7 | 0.0.25 | 27 | 0.68.0.15 |
| 4 | 1,5858 | 8 | 228,3540 | 8 | 0.0.29 | 28 | 0.70.2.18 |
| 5 | 1,9822 | 9 | 256,8982 | 9 | 0.0.33 | 29 | 1. 1.0.22 |
| 6 | 2,3787 | 10 | 285,4425 | 10 | 0.1.— | 30 | 1. 3.2.25 |
| 7 | 2,7751 | 11 | 313,9867 | 20 | 0.2. 1 | 40 | 1.28.3.21 |
| 8 | 3,1716 | 12 | 342,5310 | 30 | 0.3. 1 | 50 | 1.54.0.17 |
| 9 | 3,5680 | 13 | 371,0752 | 40 | 1.0. 1 | 60 | 2. 7.1.13 |
| 10 | 3,9645 | 14 | 399,6195 | 50 | 1.1. 2 | 70 | 2.32.2.10 |
| 11 | 4,3609 | 15 | 428,1637 | 60 | 1.2. 2 | 80 | 2.57.3. 6 |
| 12 | 4,7574 | 16 | 456,7080 | 70 | 1.3. 2 | 90 | 3.11.0. 2 |
| 13 | 5,1538 | 17 | 485,2522 | 80 | 2.0. 3 | *Tav.* | |
| 14 | 5,5503 | 18 | 513,7965 | 90 | 2.1. 3 | 1 | 3.36.0.35 |
| 15 | 5,9467 | 19 | 542,3407 | *Are* | | 2 | 7.—.1.33 |
| 16 | 6,3432 | 20 | 570,8850 | 1 | 2.2. 3 | 3 | 10.36.2.32 |
| 17 | 6,7396 | 21 | 599,4292 | 2 | 5.0. 6 | 4 | 14.—.3.30 |
| 18 | 7,1361 | 22 | 627,9734 | 3 | 7.2.10 | 5 | 17.37.0.29 |
| 19 | 7,5325 | 23 | 656,5177 | 4 | 10.0.13 | 6 | 21. 1.1.28 |
| 20 | 7,9290 | 24 | 685,0619 | 5 | 12.2.16 | 7 | 24.37.2.26 |
| 21 | 8,3254 | 25 | 713,6062 | 6 | 15.0.19 | 8 | 28. 1.3.25 |
| 22 | 8,7219 | 26 | 742,1504 | 7 | 17.2.23 | 9 | 31.38.0.23 |
| 23 | 9,1183 | 27 | 770,6947 | 8 | 20.0.26 | 10 | 35. 2.1.22 |
| 24 | 9,5148 | 28 | 799,2389 | 9 | 22.2.29 | 20 | 70. 4.3. 8 |
| 25 | 9,9112 | 29 | 827,7832 | 10 | 25.0.32 | 30 | 105. 7.0.30 |
| 26 | 10,3076 | 30 | 856,3274 | 11 | 27.2.35 | 40 | 140. 9.2.15 |
| 27 | 10,7041 | 40 | 1141,7699 | 12 | 30.1. 3 | 50 | 175.12.0.— |
| 28 | 11,1005 | 50 | 1427,2124 | 13 | 32.3. 6 | 60 | 210.14.1.22 |
| 29 | 11,4970 | 60 | 1712,6549 | 14 | 35 1. 9 | 70 | 245.16.3. 7 |
| 30 | 11,8934 | 70 | 1998,0973 | 15 | 37.3.12 | 80 | 280.19.0.28 |
| 40 | 15,8579 | 80 | 2283,5398 | 16 | 40.1.16 | 90 | 315.21.2.14 |
| 50 | 19,8224 | 90 | 2568,9823 | 17 | 42.3.19 | 100 | 350.24.0.— |
| 60 | 23,7869 | 100 | 2854,4248 | 18 | 45.1.22 | 200 | 700.47.3.35 |
| 70 | 27,7514 | 200 | 5708,8495 | 19 | 47.3.25 | | |
| 71 | 28,1478 | 300 | 8563,2742 | 20 | 50.1.29 | | |

*N.B* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# CARPI

*Ragguaglio fra la Biolca di Carpi e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Carpi.*

| Biolche di Carpi | Fanno di Modena | Biolche di Carpi | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Carpi | Biolche di Modena | Fanno di Carpi |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 0. 1. 30 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0. 71. 2. 7 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2. 0. 3. 23 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 1. 71. 0. 14 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 3. 1. 1. 17 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 2. 70. 2. 20 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 4. 1. 3. 10 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 3. 70. 0. 27 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 5. 2. 1. 4 | 5 | 0. 0. 5 | 5 | 4. 69. 2. 34 |
| 6 | 0. 0. 6 | 6 | 6. 2. 2. 34 | 6 | 0. 0. 6 | 6 | 5. 69. 1. 5 |
| 12 | 0. 0. 12 | 7 | 7. 3. 0. 27 | 12 | 0. 0. 12 | 7 | 6. 68. 3. 12 |
| 24 | 0. 0. 24 | 8 | 8. 3. 2. 21 | 24 | 0. 0. 24 | 8 | 7. 68. 1. 18 |
| *Pert.* | | 9 | 9. 4. 0. 15 | *Pert.* | | 9 | 8. 67. 3. 25 |
| 1 | 0. 1. — | 10 | 10. 4. 2. 8 | 1 | 0. 1. — | 10 | 9. 67. 1. 32 |
| 2 | 0. 2. — | 11 | 11. 5. 0. 2 | 2 | 0. 2. — | 11 | 10. 67. 0. 3 |
| 3 | 0. 3. 1 | 12 | 12. 5. 1. 31 | 3 | 0. 2. 35 | 12 | 11. 66. 2. 9 |
| *Tav.* | | 13 | 13. 5. 3. 25 | *Tav.* | | 13 | 12. 66. 0. 16 |
| 1 | 1. 0. 1 | 14 | 14. 6. 1. 19 | 1 | 0. 3. 35 | 14 | 13. 65. 2. 23 |
| 2 | 2. 0. 2 | 15 | 15. 6. 3. 12 | 2 | 1. 3. 34 | 15 | 14. 65. 0. 30 |
| 3 | 3. 0. 3 | 16 | 16. 7. 1. 6 | 3 | 2. 3. 33 | 16 | 15. 64. 3. 1 |
| 4 | 4. 0. 4 | 17 | 17. 7. 3. — | 4 | 3. 3. 32 | 17 | 16. 64. 1. 7 |
| 5 | 5. 0. 5 | 18 | 18. 8. 0. 29 | 5 | 4. 3. 31 | 18 | 17. 63. 3. 14 |
| 6 | 6. 0. 5 | 19 | 19. 8. 2. 23 | 6 | 5. 3. 31 | 19 | 18. 63. 1. 21 |
| 7 | 7. 0. 6 | 20 | 20. 9. 0. 16 | 7 | 6. 3. 30 | 20 | 19. 62. 3. 28 |
| 8 | 8. 0. 7 | 25 | 25. 11. 1. 21 | 8 | 7. 3. 29 | 25 | 24. 60. 2. 26 |
| 9 | 9. 0. 8 | 30 | 30. 13. 2. 25 | 9 | 8. 3. 28 | 30 | 29. 58. 1. 24 |
| 10 | 10. 0. 9 | 35 | 35. 15. 3. 29 | 10 | 9. 3. 27 | 35 | 34. 56. 0. 22 |
| 11 | 11. 0. 10 | 40 | 40. 18. 0. 33 | 11 | 10. 3. 26 | 40 | 39. 53. 3. 20 |
| 12 | 12. 0. 11 | 45 | 45. 20. 2. 1 | 12 | 11. 3. 25 | 45 | 44. 51. 2. 18 |
| 13 | 13. 0. 12 | 50 | 50. 22. 3. 5 | 13 | 12. 3. 24 | 50 | 49. 49. 1. 16 |
| 14 | 14. 0. 13 | 60 | 60. 27. 1. 13 | 14 | 13. 3. 23 | 60 | 59. 44. 3. 11 |
| 15 | 15. 0. 14 | 70 | 70. 31. 3. 21 | 15 | 14. 3. 22 | 70 | 69. 40. 1. 7 |
| 16 | 16. 0. 15 | 80 | 80. 36. 1. 30 | 16 | 15. 3. 22 | 80 | 79. 35. 3. 3 |
| 17 | 17. 0. 16 | 90 | 90. 41. 0. 2 | 17 | 16. 3. 21 | 90 | 89. 31. 0. 35 |
| 18 | 18. 0. 16 | 100 | 100. 45. 2. 10 | 18 | 17. 3. 20 | 100 | 99. 26. 2. 31 |
| 19 | 19. 0. 17 | 200 | 201. 19. 0. 20 | 19 | 18. 3. 19 | 200 | 198. 53. 1. 26 |
| 20 | 20. 0. 18 | 300 | 301. 64. 2. 30 | 20 | 19. 3. 18 | 300 | 298. 8. 0. 21 |
| 30 | 30. 0. 27 | 400 | 402. 38. 1. 4 | 30 | 29. 3. 8 | 400 | 397. 34. 3. 17 |
| 40 | 40. 1. — | 500 | 503. 11. 3. 14 | 40 | 39. 2. 35 | 500 | 496. 61. 2. 12 |
| 50 | 50. 1. 10 | 600 | 603. 57. 1. 24 | 50 | 49. 2. 26 | 600 | 596. 16. 1. 7 |
| 60 | 60. 1. 19 | 700 | 704. 30. 3. 34 | 60 | 59. 2. 17 | 700 | 695. 43. 0. 3 |
| 70 | 70. 1. 27 | 800 | 805. 4. 2. 8 | 70 | 69. 2. 8 | 800 | 794. 69. 2. 34 |
| 71 | 71. 1. 28 | 900 | 905. 50. 0. 18 | 71 | 70. 2. 8 | 900 | 894. 24. 1. 29 |

# CARRARA

*Ragguaglio fra il Quartiere di Carrara e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e il Quartiere di Carrara,*

| Quartieri di Carrara | Fanno in Misure Metriche | Quartieri di Carrara | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Carrara | Misure Metriche | Fanno di Carrara |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Are M.q.* | *Qua.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *P. O. m.* | *Are* | *Q. P. O. m.* |
| 1 | 0, 1 07 | 1 | 12, 7 8 78 | 1 | 0. 9. 5 | 1 | 0, 7 8. 2. 5 |
| 1 | 0, 2 12 | 2 | 25, 5 7 56 | 2 | 1. 6. 9 | 2 | 1, 5 6. 4. 10 |
| 3 | 0, 3 19 | 3 | 38, 3 6 83 | 3 | 2. 4. 2 | 3 | 2, 3 4. 7. 2 |
| 4 | 0, 4 26 | 4 | 51, 1 5 11 | 4 | 3. 1. 6 | 4 | 3, 1 2. 9. 7 |
| 5 | 0, 5 32 | 5 | 63, 9 3 89 | 5 | 3. 10. 11 | 5 | 3, 9 1. — — |
| 6 | 0, 6 39 | 6 | 76, 7 2 67 | 6 | 4. 8. 4 | 6 | 4, 6 9. 2. 5 |
| 7 | 0, 7 45 | 7 | 89, 5 1 44 | 7 | 5. 5. 8 | 7 | 5, 4 7. 4. 9 |
| 8 | 0, 8 52 | 8 | 1 02, 3 0 22 | 8 | 6. 3. 1 | 8 | 6, 2 5. 7. 2 |
| 9 | 0, 9 59 | 9 | 1 15, 0 9 — | 9 | 7. —. 5 | 9 | 7, 3. 9. 7 |
| 10 | 0, 10 65 | 10 | 1 27, 8 7 78 | 10 | 7. 9. 10 | 10 | 7, 8 2. —. — |
| 11 | 0, 11 72 | 11 | 1 40, 6 6 55 | 11 | 8. 7. 3 | 11 | 8, 6 0. 2. 4 |
| *Pert.* | | 12 | 1 53, 4 5 33 | 12 | 9. 4. 7 | 12 | 9, 3 8. 4. 9 |
| 1 | 0, 12 79 | 13 | 1 66, 2 4 11 | 13 | 10. 2. — | 13 | 10, 1 6. 7. 2 |
| 2 | 0, 25 58 | 14 | 1 79, 0 2 89 | 14 | 10. 11. 5 | 15 | 10, 9 4. 9. 7 |
| 3 | 0, 38 36 | 15 | 1 91, 8 1 66 | 15 | 11. 8. 9 | 15 | 11, 7 2. 11. 11 |
| 4 | 0, 51 15 | 16 | 2 04, 6 0 44 | 16 | 12. 6. 2 | 16 | 12, 5 1. 2. 4 |
| 5 | 0, 63 94 | 17 | 2 17, 3 9 22 | 17 | 13. 3. 6 | 17 | 13, 2 9. 4. 9 |
| 6 | 0, 76 73 | 18 | 2 30, 1 8 — | 18 | 14. —. 11 | 18 | 14, 7. 7. 2 |
| 7 | 0, 89 51 | 19 | 2 42, 9 6 77 | 19 | 14. 10. 4 | 19 | 14, 8 5. 9. 6 |
| 8 | 1, 02 30 | 20 | 2 55, 7 5 55 | 20 | 15. 7. 8 | 20 | 15, 6 3. 11. 11 |
| 9 | 1, 15 09 | 21 | 2 68, 5 4 33 | 21 | 16. 5. 1 | 21 | 16, 4 2. 2. 4 |
| 10 | 1, 27 88 | 22 | 2 81, 3 3 11 | 22 | 17. 2. 5 | 22 | 17, 2 0. 4. 9 |
| 11 | 1, 40 67 | 23 | 2 94, 1 1 88 | 23 | 17. 11. 10 | 23 | 17, 9 8. 7. 1 |
| 12 | 1, 53 45 | 24 | 3 06, 9 0 66 | 24 | 18. 9. 3 | 24 | 18, 7 9. 9. 6 |
| 13 | 1, 66 24 | 25 | 3 19, 6 9 44 | 25 | 19. 6. 7 | 25 | 19, 5 4. 11. 11 |
| 14 | 1, 79 13 | 26 | 3 32, 4 8 22 | 26 | 20. 4. — | 26 | 20, 3 3. 2. 4 |
| 15 | 1, 91 82 | 27 | 3 45, 2 6 99 | 27 | 21. 1. 4 | 27 | 21, 1 1. 4. 8 |
| 16 | 2, 04 60 | 28 | 3 58, 0 5 77 | 28 | 21. 10. 9 | 28 | 21, 8 9. 7. 1 |
| 17 | 2, 17 39 | 29 | 3 70, 8 4 55 | 29 | 22. 8. 2 | 29 | 22, 6 7. 9. 6 |
| 18 | 2, 30 18 | 30 | 3 83, 6 3 33 | 30 | 23. 5. 6 | 30 | 23, 4 5. 11. 11 |
| 19 | 2, 42 97 | 40 | 5 11, 5 1 10 | 35 | 27. 4. 5 | 35 | 27, 3 6. 11. 10 |
| 20 | 2, 55 76 | 50 | 6 39, 3 8 88 | 40 | 31. 3. 4 | 40 | 31, 2 7. 11. 10 |
| 30 | 3, 83 63 | 60 | 7 67, 2 6 66 | 45 | 35. 2. 3 | 45 | 35, 1 8. 11. 10 |
| 40 | 5, 11 51 | 70 | 8 95, 1 4 43 | 50 | 39. 1. 2 | 50 | 39, 9. 11. 10 |
| 50 | 6, 39 39 | 80 | 10 23, 0 2 21 | 60 | 46. 11. — | 60 | 46, 9 1. 11. 9 |
| 60 | 7, 67 27 | 90 | 11 50, 8 9 98 | 70 | 54. 8. 11 | 70 | 54, 7 3. 11. 9 |
| 70 | 8, 95 14 | 100 | 12 78, 7 7 76 | 80 | 62. 6. 9 | 80 | 62, 5 5. 11. 8 |
| 80 | 10, 23 02 | 200 | 25 57, 5 5 52 | 90 | 70. 4. 7 | 90 | 70, 3 7. 11. 8 |
| 90 | 11, 50 90 | 300 | 38 36, 3 3 28 | 100 | 78. 2. 5 | 100 | 78, 1 9. 11. 7 |

*N.B.* Il *Quartiere* si compone di 100 *Pertiche;* la pertica si divide in 12 *Once,* e l'oncia in 12 Minuti.

# CARRARA

*Ragguaglio fra il Quartiere di Carrara e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena ed il Quartiere di Carrara.*

| Quartieri di Carrara | Fanno di Modena | Quartieri di Carrara | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Carrara | Biolche di Modena | Fanno di Carrara |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *T. P. p.* | *Qua.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *P. O. m.* | *Biol.* | *Q. P. O. m.* |
| 1 | 0.0. 4 | 1 | 0.32.1.30 | 1 | 0. 0. 3 | 1 | 2,21. 9. 9 |
| 2 | 0.0. 8 | 2 | 0.64.3.24 | 2 | 0. 0. 6 | 2 | 4,43. 7. 6 |
| 3 | 0.0.13 | 3 | 1.25.1.19 | 3 | 0. 0. 9 | 3 | 6,65. 5. 2 |
| 4 | 0.0.17 | 4 | 1.57.3.13 | 4 | 0. 1. 0 | 4 | 8,87. 2.11 |
| 5 | 0.0.21 | 5 | 2.18.1. 7 | 5 | 0. 1. 3 | 5 | 11, 9. 1 8 |
| 6 | 0.0.25 | 6 | 2.50.3. 1 | 6 | 0. 1. 7 | 6 | 13,30.10. 5 |
| 7 | 0.0.28 | 7 | 3.11.0.32 | 12 | 0. 3. 1 | 7 | 15,52. 8. 2 |
| 8 | 0.0.32 | 8 | 3.43.2.26 | 24 | 0. 6. 1 | 8 | 17,74. 5.11 |
| 9 | 0.1.— | 9 | 4. 4.0.20 | *Pert.* | | 9 | 19,96. 3. 7 |
| 10 | 0.1. 4 | 10 | 4.36.2.14 | 1 | 0. 9. 3 | 10 | 22,18. 1. 4 |
| 11 | 0.1. 8 | 11 | 4.69.0. 9 | 2 | 1. 6. 6 | 11 | 24,39.11. 1 |
| *Pert.* | | 12 | 5.29.2. 3 | 3 | 2. 3. 9 | 12 | 26,61. 8.10 |
| 1 | 0.1.11 | 13 | 5.61.3.33 | *Tav.* | | 13 | 28,83. 6. 7 |
| 2 | 0.2.21 | 14 | 6.22.1.27 | 1 | 3. 1.— | 15 | 31, 5. 4. 3 |
| 3 | 0.3.32 | 15 | 6.54.3.22 | 2 | 6. 1.11 | 15 | 33,27. 2.— |
| 4 | 1.1. 7 | 16 | 7.15.1.15 | 3 | 9. 2.11 | 16 | 35,48.11. 9 |
| 5 | 1.2.18 | 17 | 7.47.3.10 | 4 | 12. 3.10 | 17 | 37,70. 9. 6 |
| 6 | 1.3.28 | 18 | 8. 7.1. 4 | 5 | 15. 4.10 | 18 | 39,92. 7. 3 |
| 7 | 2.1. 3 | 19 | 8.40.2.35 | 6 | 18. 5.10 | 19 | 42,14. 4.11 |
| 8 | 2.2.14 | 20 | 9. 1.0.29 | 7 | 21. 6. 9 | 20 | 44,36. 2. 8 |
| 9 | 2.3.25 | 21 | 9.33.2.23 | 8 | 24 7. 9 | 25 | 55,45. 3. 4 |
| 10 | 3.0.35 | 22 | 9.66.0.17 | 9 | 27. 8. 8 | 30 | 66,54. 4.— |
| 11 | 3.2.10 | 23 | 10.26.2.12 | 10 | 30. 9. 8 | 35 | 77,63. 4 8 |
| 12 | 3.3.21 | 24 | 10.59.0. 6 | 11 | 33.10. 8 | 40 | 88,72. 5. 4 |
| 13 | 4.0.32 | 25 | 11.19.2.— | 12 | 36.11. 7 | 45 | 99,81. 6.— |
| 14 | 4.2. 6 | 26 | 11.51.3.30 | 13 | 40.—. 7 | 50 | 110,90. 6. 9 |
| 15 | 4.3.17 | 27 | 12.12.1.25 | 14 | 43. 1. 6 | 60 | 133, 8. 8. 1 |
| 16 | 5.0.28 | 28 | 12.44.3.19 | 15 | 46. 2. 6 | 70 | 155,26. 9. 5 |
| 17 | 5.2. 3 | 29 | 13. 5.1.13 | 16 | 49. 3. 6 | 80 | 177,44.10. 9 |
| 18 | 5.3.13 | 30 | 13.37.3. 7 | 17 | 52. 4. 5 | 90 | 199,63.—. 1 |
| 19 | 6.0.24 | 40 | 18. 2.1.22 | 18 | 55. 5. 5 | 100 | 221,81. 1. 5 |
| 20 | 6.1.35 | 50 | 22.39.0.— | 19 | 58. 6. 5 | 200 | 443,62. 2.11 |
| 30 | 9.2.34 | 60 | 27. 3.2.15 | 20 | 61. 7. 4 | 300 | 665,43. 4. 4 |
| 40 | 12.3.34 | 70 | 31.40.0.29 | 30 | 92 5 — | 400 | 887,24. 5 10 |
| 50 | 16.0.33 | 80 | 36. 4.3. 8 | 40 | 123. 2. 8 | 450 | 998,15.—. 6 |
| 60 | 19.1.32 | 90 | 40.41.1.22 | 50 | 154.—. 4 | | |
| 70 | 22.2.32 | 100 | 45. 6.0. 1 | 60 | 184.10.— | | |
| 80 | 25.3.31 | 200 | 90.12.0. 1 | 70 | 215. 7. 8 | | |
| 90 | 29.0.31 | | | 71 | 218. 8. 8 | | |

*N.B.* Le cifre comprese nelle due ultime finche della Tavola dicontro = *Misure Metriche* = esprimono, l'una diecine di Metri quadrati, e l'altra diecine di Are, o *Pertiche Metriche.*

# CORREGGIO

*Ragguaglio fra la Biolca di Correggio e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Correggio.*

| Biolche di Correggio | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Correggio | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Correggio | Misure Metriche | Fanno di Correggio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. p* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,10 15 | 1 | 29,22 25 | 1 | 0. 0. 3 | 21 | 0. 51. 2. 35 |
| 2 | 0,20 29 | 2 | 58,44 50 | 2 | 0. 0. 7 | 22 | 0. 54. 0. 29 |
| 3 | 0,30 44 | 3 | 87,66 75 | 3 | 0. 0. 10 | 23 | 0. 56. 2. 24 |
| *Tav.* | | 4 | 1 16,89 — | 4 | 0. 0. 14 | 24 | 0. 59. 0. 19 |
| 1 | 0,40 59 | 5 | 1 46,11 25 | 5 | 0. 0. 18 | 25 | 0. 61. 2. 14 |
| 2 | 0,81 17 | 6 | 1 75,33 50 | 6 | 0. 0. 21 | 26 | 0. 64. 0. 9 |
| 3 | 1,21 76 | 7 | 2 04,55 75 | 7 | 0. 0. 25 | 27 | 0. 66. 2. 3 |
| 4 | 1,62 35 | 8 | 2 33,78 — | 8 | 0. 0. 28 | 28 | 0. 68. 3. 34 |
| 5 | 2,02 93 | 9 | 2 63,00 25 | 9 | 0. 0. 32 | 29 | 0. 71. 1. 29 |
| 6 | 2,43 52 | 10 | 2 92,22 50 | 10 | 0. 0. 35 | 30 | 1. 1. 3. 25 |
| 7 | 2,84 11 | 11 | 3 21,44 75 | 20 | 0. 1. 35 | 40 | 1. 26. 2. 8 |
| 8 | 3,24 69 | 12 | 3 50,67 — | 30 | 0. 2. 34 | 50 | 1. 51. 0. 28 |
| 9 | 3,65 28 | 13 | 3 79,89 25 | 40 | 0. 3. 34 | 60 | 2. 3. 3. 12 |
| 10 | 4,05 87 | 14 | 4 09,11 50 | 50 | 1. 0. 33 | 70 | 2. 28. 1. 32 |
| 11 | 4,46 45 | 15 | 4 38,33 75 | 60 | 1. 1. 33 | 80 | 2. 53. 0. 16 |
| 12 | 4,87 04 | 16 | 4 67,56 — | 70 | 1. 2. 32 | 90 | 3. 5. 3. — |
| 13 | 5,27 63 | 17 | 4 96,78 26 | 80 | 1. 3. 32 | *Tor.* | |
| 14 | 5,68 22 | 18 | 5 26,00 51 | 90 | 2. 0. 31 | 1 | 3. 30. 1. 20 |
| 15 | 6,08 80 | 19 | 5 55,22 76 | *Are* | | 2 | 6. 60. 3. 3 |
| 16 | 6,49 39 | 20 | 5 84,45 01 | 1 | 2. 1. 31 | 3 | 10. 19. 0. 23 |
| 17 | 6,89 98 | 21 | 6 13,67 26 | 2 | 4. 3. 26 | 4 | 13. 49. 2. 6 |
| 18 | 7,30 56 | 22 | 6 42,89 51 | 3 | 7. 1. 20 | 5 | 17. 7. 3. 26 |
| 19 | 7,71 15 | 23 | 6 72,11 76 | 4 | 9. 3. 15 | 6 | 20. 38. 1. 9 |
| 20 | 8,11 74 | 24 | 7 01,34 01 | 5 | 12. 1. 10 | 7 | 23. 68. 2. 29 |
| 21 | 8,52 32 | 25 | 7 30,56 26 | 6 | 14. 3. 5 | 8 | 27. 27. 0. 12 |
| 22 | 8,92 91 | 26 | 7 59,78 51 | 7 | 17. 1. — | 9 | 30. 57. 1. 32 |
| 23 | 9,33 50 | 27 | 7 89,00 76 | 8 | 19. 2. 30 | 10 | 34. 15. 3. 15 |
| 24 | 9,74 08 | 28 | 8 18,23 01 | 9 | 22. 0. 25 | 20 | 68. 31. 2. 30 |
| 25 | 10,14 67 | 29 | 8 47,45 26 | 10 | 24. 2. 20 | 30 | 102. 47. 2. 9 |
| 26 | 10,55 26 | 30 | 8 76,67 51 | 11 | 27. 0. 15 | 40 | 136. 63. 1. 24 |
| 27 | 10,95 84 | 40 | 11 68,90 01 | 12 | 29. 2. 10 | 50 | 171. 7. 1. 3 |
| 28 | 11,36 43 | 50 | 14 61,12 51 | 13 | 32. 0. 4 | 60 | 205. 23. 0. 18 |
| 29 | 11,77 02 | 60 | 17 53,35 02 | 14 | 34. 1. 35 | 70 | 239. 38. 3. 33 |
| 30 | 12,17 60 | 70 | 20 45,57 52 | 15 | 36. 3. 30 | 80 | 273. 54. 3. 12 |
| 40 | 16,23 47 | 80 | 23 37,80 02 | 16 | 39. 1. 25 | 90 | 307. 70. 2. 27 |
| 50 | 20,29 34 | 90 | 26 30,02 53 | 17 | 41. 3. 20 | 100 | 342. 14. 2. 6 |
| 60 | 24,35 21 | 100 | 29 22,25 03 | 18 | 44. 1. 14 | 200 | 684. 29. 0. 13 |
| 70 | 28,41 08 | 200 | 58 44,50 06 | 19 | 46. 3. 9 | | |
| 71 | 28,81 67 | 300 | 87 66,75 08 | 20 | 49. 1. 4 | | |

*N.B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# CORREGGIO

*Ragguaglio fra la Biolca di Correggio e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Correggio.*

| Biolche di Correggio | Fanno di Modena | Biolche di Correggio | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Correggio | Biolche di Modena | Fanno di Correggio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0.0. 1 | 1 | 1. 2.0.26 | 1 | 0.0. 1 | 1 | 0.69.3.20 |
| 2 | 0.0. 2 | 2 | 2. 4.1.15 | 2 | 0.0. 2 | 2 | 1.67.3. 3 |
| 3 | 0.0. 3 | 3 | 3. 6.2. 5 | 3 | 0.0. 3 | 3 | 2.65.2.23 |
| 4 | 0.0. 4 | 4 | 4. 8.2.30 | 4 | 0.0. 4 | 4 | 3.63.2. 7 |
| 5 | 0.0. 5 | 5 | 5.10.3.20 | 5 | 0.0. 5 | 5 | 4.61.1.26 |
| 6 | 0.0. 6 | 6 | 6.13.0. 9 | 6 | 0.0. 6 | 6 | 5.59.1.10 |
| 12 | 0.0.12 | 7 | 7.15.0.35 | 12 | 0.0.12 | 7 | 6.57.0.30 |
| 24 | 0.0.25 | 8 | 8.17.1.24 | 24 | 0.0.23 | 8 | 7.55.0.13 |
| *Pert.* | | 9 | 9.19.2.14 | *Pert.* | | 9 | 8.52.3.32 |
| 1 | 0.1. 1 | 10 | 10.21.3. 3 | 1 | 0.0.35 | 10 | 9.50.3.17 |
| 2 | 0.2. 2 | 11 | 11.23.3.29 | 2 | 0.1.34 | 11 | 10.48.3.— |
| 3 | 0.3. 3 | 12 | 12.26.0.19 | 3 | 0.2.33 | 12 | 11.46.2.20 |
| *Tav.* | | 13 | 13.28.1. 8 | *Tav.* | | 13 | 12.44.2. 4 |
| 1 | 1.0. 4 | 14 | 14.30.1.34 | 1 | 0.3.32 | 14 | 13.42.1.23 |
| 2 | 2.0. 9 | 15 | 15.32.2.23 | 2 | 1.3.28 | 15 | 14.40.1. 7 |
| 3 | 3.0.13 | 16 | 16.34.3.13 | 3 | 2.3.23 | 16 | 15.38.0.27 |
| 4 | 4.0.17 | 17 | 17.37.0. 2 | 4 | 3.3.19 | 17 | 16.36.0.10 |
| 5 | 5.0.22 | 18 | 18.39.0.28 | 5 | 4.3.15 | 18 | 17.33.3.30 |
| 6 | 6.0.26 | 19 | 19.41.1.17 | 6 | 5.3.11 | 19 | 18.31.3.14 |
| 7 | 7.0.30 | 20 | 20.43.2. 7 | 7 | 6.3. 6 | 20 | 19.29.2.33 |
| 8 | 8.0.34 | 25 | 25.54.1.27 | 8 | 7.3. 2 | 25 | 24.19.0.24 |
| 9 | 9.1. 3 | 30 | 30.65.1.10 | 9 | 8.2.34 | 30 | 29. 8.2.14 |
| 10 | 10.1. 8 | 35 | 36. 4.0.30 | 10 | 9.2.30 | 35 | 33.70.0. 4 |
| 11 | 11.1.12 | 40 | 41.15.0.14 | 11 | 10.2.25 | 40 | 38.59.1.31 |
| 12 | 12.1.16 | 45 | 46.25.3.33 | 12 | 11.2.21 | 45 | 43.48.3.21 |
| 13 | 13.1.21 | 50 | 51.36.3.17 | 13 | 12.2.17 | 50 | 48.38.1.11 |
| 14 | 14.1.25 | 60 | 61.58.2.21 | 14 | 13.2.13 | 60 | 58.17.0.28 |
| 15 | 15.1.29 | 70 | 72. 8.1.24 | 15 | 14.2. 8 | 70 | 67.68.0. 8 |
| 16 | 16.1.34 | 80 | 82.30.0.27 | 16 | 15.2. 4 | 80 | 77.46.3.25 |
| 17 | 17.2. 2 | 90 | 92.51.3.31 | 17 | 16.2.— | 90 | 87.25.3. 6 |
| 18 | 18.2. 6 | 100 | 103. 1.2.34 | 18 | 17.1.32 | 100 | 97. 4.2.22 |
| 19 | 19.2.11 | 200 | 206. 3.1.32 | 19 | 18.1.27 | 200 | 194. 9.1. 9 |
| 20 | 20.2.15 | 300 | 309. 5.0.31 | 20 | 19.1.23 | 300 | 291.13.3.31 |
| 30 | 30.3.23 | 400 | 412. 6.3.30 | 30 | 29.0.17 | 400 | 388.18.2.19 |
| 40 | 41.0.30 | 500 | 515. 8.2.27 | 40 | 38.3.10 | 500 | 485.23.1. 5 |
| 50 | 51.2. 2 | 600 | 618.10.1.25 | 50 | 48.2. 4 | 600 | 582.27.3.27 |
| 60 | 61.3. 9 | 700 | 721.12.0.23 | 60 | 58.0.34 | 700 | 679.32.2.15 |
| 70 | 72.0.17 | 800 | 824.13.3.22 | 70 | 67.3.27 | 800 | 776.37.1. 1 |
| 71 | 73.0.21 | 900 | 927.15.2.20 | 71 | 68.3.22 | 900 | 873.41.3.24 |

# FINALE

*Ragguaglio fra la Biolca di Finale e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Finale.*

| Biolche di Finale | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Finale | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Finale | Misure Metriche | Fanno di Finale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *Pert. p.* | *Are* | *Biol. P. p.* |
| 10 | 0,01 63 | 1 | 65,23 94 | 1 | 0, 6 | 21 | 0.128,76 |
| 20 | 0,03 26 | 2 | 1 30,47 87 | 2 | 0,12 | 22 | 0.134,89 |
| 30 | 0,04 89 | 3 | 1 95,71 81 | 3 | 0,18 | 23 | 0.141, 2 |
| 40 | 0,06 52 | 4 | 2 60,95 74 | 4 | 0,25 | 24 | 0.147,15 |
| 50 | 0,08 15 | 5 | 3 26,19 68 | 5 | 0,31 | 25 | 0.153,28 |
| 60 | 0,09 79 | 6 | 3 91,43 62 | 6 | 0,37 | 26 | 0.159,41 |
| 70 | 0,11 42 | 7 | 4 56,67 55 | 7 | 0,43 | 27 | 0.165,54 |
| 80 | 0,13 05 | 8 | 5 21,91 49 | 8 | 0,49 | 28 | 0.171,67 |
| 90 | 0,14 68 | 9 | 5 87,15 42 | 9 | 0,55 | 29 | 0.177,80 |
| *Pert.* | | 10 | 6 52,39 36 | 10 | 0,61 | 30 | 0.183,94 |
| 1 | 0,16 31 | 11 | 7 17,63 30 | 20 | 1,23 | 40 | 0.245,25 |
| 2 | 0,32 62 | 12 | 7 82,87 23 | 30 | 1,84 | 50 | 0.306,56 |
| 3 | 0,48 93 | 13 | 8 48,11 17 | 40 | 2,45 | 60 | 0.367,87 |
| 4 | 0,65 24 | 14 | 9 13,35 10 | 50 | 3,07 | 70 | 1. 29,18 |
| 5 | 0,81 55 | 15 | 9 78,59 04 | 60 | 3,68 | 80 | 1. 90,50 |
| 6 | 0,97 86 | 16 | 10 43,82 98 | 70 | 4,29 | 90 | 1.151,81 |
| 7 | 1,14 17 | 17 | 11 09,06 91 | 80 | 4,90 | *Tor.* | |
| 8 | 1,30 48 | 18 | 11 74,30 85 | 90 | 5,52 | 1 | 1.213,13 |
| 9 | 1,46 79 | 19 | 12 39,54 78 | *Are* | | 2 | 3. 26,25 |
| 10 | 1,63 10 | 20 | 13 04,78 72 | 1 | 6,13 | 3 | 4.239,38 |
| 11 | 1,79 41 | 21 | 13 70,02 67 | 2 | 12,26 | 4 | 6. 52,51 |
| 12 | 1,95 72 | 22 | 14 35,26 59 | 3 | 18,39 | 5 | 7.265,63 |
| 13 | 2,12 03 | 23 | 15 00,50 53 | 4 | 24,52 | 6 | 9 78,76 |
| 14 | 2,28 34 | 24 | 15 65,74 46 | 5 | 30,66 | 7 | 10.291,89 |
| 15 | 2,44 65 | 25 | 16 30,98 40 | 6 | 36,79 | 8 | 12.105, 1 |
| 16 | 2,60 96 | 26 | 16 96,22 34 | 7 | 42,92 | 9 | 13.318,14 |
| 17 | 2,77 27 | 27 | 17 61,46 27 | 8 | 49,05 | 10 | 15.131,27 |
| 18 | 2,93 58 | 28 | 18 26,70 21 | 9 | 55,18 | 20 | 30.262,54 |
| 19 | 3,09 89 | 29 | 18 91,94 14 | 10 | 61,31 | 30 | 45.393,80 |
| 20 | 3,26 20 | 30 | 19 57,18 08 | 11 | 67,44 | 40 | 61.125, 7 |
| 30 | 4,89 30 | 40 | 26 09,57 44 | 12 | 73,57 | 50 | 76.256,34 |
| 40 | 6,52 39 | 50 | 32 61,96 80 | 13 | 79,71 | 60 | 91.387,61 |
| 50 | 8,15 49 | 60 | 39 14,36 16 | 14 | 85,84 | 70 | 107.118,88 |
| 60 | 9,78 59 | 70 | 45 66,75 52 | 15 | 91,97 | 80 | 122.250,14 |
| 70 | 11,41 69 | 80 | 52 19,14 88 | 16 | 98,10 | 90 | 137.381,41 |
| 80 | 13,04 79 | 90 | 58 71,54 24 | 17 | 104,23 | 100 | 153.112,68 |
| 90 | 14,67 89 | 100 | 65 23,93 60 | 18 | 110,36 | 200 | 306.225,36 |
| 100 | 16,30 98 | | | 19 | 116,49 | 300 | 459.338, 4 |
| 200 | 32,61 97 | | | 20 | 122,62 | 400 | 613. 50,72 |

*N.B.* La Biolca si compone di 400 *Pertiche* quadrate e la Pertica di 100 Piedi quadrati, per cui la Biolca si forma di 40000 Piedi quadrati. La Biolca si divide anche in 6 *Stara* e lo Staro si compone di Pertiche quadrate 66 ⅔.

# FINALE

*Ragguaglio fra la Biolca di Finale e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Finale.*

| Biolche di Finale | Fanno di Modena | Biolche di Finale | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Finale | Biolche di Modena | Fanno di Finale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *P. p.* | *Biol.* | *Biol. P. p.* |
| 1 | 0.0. 1 | 1 | 2.21.2.15 | 1 | 0, 2 | 1 | 0.173,91 |
| 2 | 0.0. 1 | 2 | 4.43.0.29 | 2 | 0, 3 | 2 | 0.347,82 |
| 3 | 0.0. 2 | 3 | 6 64.3. 8 | 3 | 0, 5 | 3 | 1.121,73 |
| 4 | 0.0. 2 | 4 | 9.14.1.22 | 4 | 0, 7 | 4 | 1.295,65 |
| 5 | 0.0. 3 | 5 | 11.36.0. 1 | 5 | 0, 8 | 5 | 2. 69,56 |
| 6 | 0.0. 4 | 6 | 13.57.2.15 | 6 | 0,10 | 6 | 2.243,47 |
| 7 | 0.0. 4 | 7 | 16. 7.0.30 | 12 | 0,20 | 7 | 3. 17,38 |
| 8 | 0.0. 5 | 8 | 18.28.3. 9 | 24 | 0,40 | 8 | 3.191,29 |
| 9 | 0.0. 5 | 9 | 20.50.1.23 | *Pert.* | | 9 | 3.365,20 |
| 10 | 0.0. 6 | 10 | 23.—.0 2 | 1 | 0,60 | 10 | 4.139,12 |
| 20 | 0.0.12 | 11 | 25.21.2.16 | 2 | 1,21 | 11 | 4.313, 3 |
| 30 | 0.0.18 | 12 | 27.43.0.31 | 3 | 1,81 | 12 | 5. 86,94 |
| 40 | 0.0.24 | 13 | 29.64.3. 9 | *Tav.* | | 13 | 5.260,85 |
| 50 | 0.0.30 | 14 | 32.14.1.24 | 1 | 2,42 | 14 | 6. 34,76 |
| *Pert.* | | 15 | 34.36.0. 3 | 2 | 4,83 | 15 | 6.208,67 |
| 1 | 0.1.24 | 16 | 36.57.2.17 | 3 | 7,25 | 16 | 6.382,59 |
| 2 | 0.3.11 | 17 | 39. 7.0.32 | 4 | 9,66 | 17 | 7.156,50 |
| 3 | 1.0.35 | 18 | 41.28.3.10 | 5 | 12,08 | 18 | 7.330,41 |
| 4 | 1.2.22 | 19 | 43.50.1.24 | 6 | 14,49 | 19 | 8.104,32 |
| 5 | 2.0.10 | 20 | 46.—.0. 3 | 7 | 16,91 | 20 | 8 278,23 |
| 6 | 2.1.34 | 25 | 57.36.0. 4 | 8 | 19,32 | 25 | 10.347,79 |
| 7 | 2.3.21 | 30 | 69.—.0. 4 | 9 | 21,74 | 30 | 13. 17,35 |
| 8 | 3.1. 9 | 35 | 80.36.0. 5 | 10 | 24,15 | 35 | 15. 86,91 |
| 9 | 3.2.33 | 40 | 92.—.0. 6 | 11 | 26,57 | 40 | 17.156,46 |
| 10 | 4.0.20 | 45 | 103.36.0. 7 | 12 | 28,98 | 45 | 19.226,02 |
| 20 | 8.1. 4 | 50 | 115.—.0. 9 | 13 | 31,40 | 50 | 21.295,58 |
| 30 | 12.1.24 | 55 | 126.36.0.10 | 14 | 33,81 | 60 | 26. 34,70 |
| 40 | 16.2. 9 | 60 | 138.—.0.11 | 15 | 36,23 | 70 | 30.173,81 |
| 50 | 20.2.29 | 65 | 149.36.0.12 | 16 | 38,64 | 80 | 34.312,93 |
| 60 | 24.3.13 | 70 | 161.—.0.13 | 17 | 41,06 | 90 | 39. 52,04 |
| 70 | 28.3.33 | 75 | 172.36.0.14 | 18 | 43,47 | 100 | 43.191,16 |
| 80 | 33.0.17 | 80 | 184.—.0.15 | 19 | 45,89 | 200 | 86.382,32 |
| 90 | 37.1. 1 | 85 | 195.36.0.16 | 20 | 48,30 | 300 | 130.173,48 |
| 100 | 41.1.22 | 90 | 207.—.0.16 | 30 | 72,46 | 400 | 173.364,64 |
| 110 | 45.2. 6 | 95 | 218.36.0.17 | 40 | 96,61 | 500 | 217.155,81 |
| 120 | 49.2.26 | 100 | 230.—.0.18 | 50 | 120,76 | 600 | 260.346,96 |
| 130 | 53.3.10 | 200 | 460.—.1.— | 60 | 144,92 | 700 | 304.138,12 |
| 140 | 57.3.30 | 300 | 690.—.1.19 | 70 | 169,07 | 800 | 347.329,28 |
| 150 | 62.0.14 | 400 | 920.—.2. 1 | 71 | 171,49 | 900 | 391.120,44 |

# FIRENZE

## *Ragguaglio fra il Quadrato di Firenze e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l' Ara ed il Quadrato di Firenze.*

| Quadrati di Firenze | Fanno in Misure Metriche | Quadrati di Firenze | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Firenze | Misure Metriche | Fanno di Firenze |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Dech* | *Are M.q.* | *Qua.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T.P.d.p.* | *Are* | *Quad.T.P.d.p.* |
| 1 | 0, 341 | 10 | 340,6193 | 1 | 0,002 | 29 | 0,8513 |
| 2 | 0, 681 | 11 | 374,6812 | 2 | 0,006 | 30 | 0,8807 |
| 3 | 0,1022 | 12 | 408,7432 | 3 | 0,009 | 31 | 0,9101 |
| 4 | 0,1362 | 13 | 442,8051 | 4 | 0,012 | 32 | 0,9395 |
| 5 | 0,1703 | 14 | 476,8670 | 5 | 0,015 | 33 | 0,9688 |
| 6 | 0,2044 | 15 | 510,9290 | 10 | 0,029 | 34 | 0,9982 |
| 7 | 0,2384 | 16 | 544,9909 | 20 | 0,059 | 35 | 1,0275 |
| 8 | 0,2725 | 17 | 579,0528 | 30 | 0,088 | 36 | 1,0569 |
| 9 | 0,3066 | 18 | 613,1147 | 40 | 0,117 | 37 | 1,0863 |
| *Pert.* | | 19 | 647,1767 | 50 | 0,147 | 38 | 1,1156 |
| 1 | 0,3406 | 20 | 681,2386 | *Are* | | 39 | 1,1450 |
| 2 | 0,6812 | 21 | 715,3005 | 1 | 0,294 | 40 | 1,1743 |
| 3 | 1,0219 | 22 | 749,3625 | 2 | 0,587 | 50 | 1,4679 |
| 4 | 1,3625 | 23 | 783,4244 | 3 | 0,881 | 60 | 1,7615 |
| 5 | 1,7031 | 24 | 817,4863 | 4 | 1,174 | 70 | 2,0551 |
| 6 | 2,0437 | 25 | 851,5483 | 5 | 1,468 | 80 | 2,3487 |
| 7 | 2,3843 | 26 | 885,6102 | 6 | 1,762 | 90 | 2,6422 |
| 8 | 2,7250 | 27 | 919,6721 | 7 | 2,055 | *Tor.* | |
| 9 | 3,0656 | 28 | 953,7340 | 8 | 2,349 | 1 | 2,9358 |
| *Tav.* | | 29 | 987,7960 | 9 | 2,642 | 2 | 5,8716 |
| 1 | 3,4062 | 30 | 1021,8579 | 10 | 2,936 | 3 | 8,8074 |
| 2 | 6,8124 | 31 | 1055,9198 | 11 | 3,229 | 4 | 11,7433 |
| 3 | 10,2186 | 32 | 1089,9818 | 12 | 3,523 | 5 | 14,6791 |
| 4 | 13,6248 | 33 | 1124,0437 | 13 | 3,817 | 6 | 17,6149 |
| 5 | 17,0310 | 34 | 1158,1056 | 14 | 4,110 | 7 | 20,5507 |
| 6 | 20,4372 | 35 | 1192,1676 | 15 | 4,404 | 8 | 23,4865 |
| 7 | 23,8434 | 36 | 1226,2295 | 16 | 4,697 | 9 | 26,4224 |
| 8 | 27,2495 | 37 | 1260,2914 | 17 | 4,991 | 10 | 29,3582 |
| 9 | 30,6557 | 38 | 1294,3533 | 18 | 5,284 | 20 | 58,7163 |
| *Qua.* | | 39 | 1328,4154 | 19 | 5,578 | 30 | 88,0745 |
| 1 | 34,0619 | 40 | 1362,4773 | 20 | 5,872 | 40 | 117,4327 |
| 2 | 68,1239 | 50 | 1703,0965 | 21 | 6,165 | 50 | 146,7909 |
| 3 | 102,1858 | 60 | 2043,7158 | 22 | 6,458 | 60 | 176,1490 |
| 4 | 136,2477 | 70 | 2384,3351 | 23 | 6,752 | 70 | 205,5072 |
| 5 | 170,3097 | 80 | 2724,9544 | 24 | 7,046 | 80 | 234,8653 |
| 6 | 204,3716 | 90 | 3065,5737 | 25 | 7,340 | 90 | 264,2235 |
| 7 | 238,4335 | 100 | 3406,1931 | 26 | 7,634 | 100 | 293,5817 |
| 8 | 272,4954 | 200 | 6812,3862 | 27 | 7,927 | 200 | 587,1633 |
| 9 | 306,5574 | | | 28 | 8,220 | 300 | 880,7450 |

*N. B.* Il *Quadrato* si compone di 10 *Tavole;* la Tavola di 10 *Pertiche;* la Pertica di 10 *Deche;* la Deca di 10 *Braccia,* per cui il Quadrato comprende una superficie di 10000 bracci quadrati.

# FIRENZE

*Ragguaglio fra il Quadrato di Firenze e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena ed il Quadrato di Firenze.*

| Quadrati di Firenze | Fanno di Modena | Quadrati di Firenze | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Firenze | Biolche di Modena | Fanno di Firenze |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Qua.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T.P.d.p.* | *Biol.* | *Quad.T.P.d.p.* |
| 1. | 0. 0. 1 | 1 | 1. 14. 1. 30 | 1 | 0,001 | 1 | 0,8327 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2. 28. 3. 25 | 2 | 0,002 | 2 | 1,6655 |
| 3 | 0. 0. 4 | 3 | 3. 43. 1. 19 | 3 | 0.002 | 3 | 2,4982 |
| 4 | 0. 0. 5 | 4 | 4. 57. 3. 14 | 4 | 0,003 | 4 | 3,3310 |
| 5 | 0. 0. 6 | 5 | 6. —. 1. 8 | 5 | 0,004 | 5 | 4,1637 |
| *Dec.* | | 6 | 7. 14. 3. 3 | 6 | 0,005 | 6 | 4,9964 |
| 1 | 0. 0. 12 | 7 | 8. 29. 0. 33 | 12 | 0,010 | 7 | 5,8292 |
| 2 | 0. 0. 25 | 8 | 9. 43. 2. 28 | 24 | 0,019 | 8 | 6,6619 |
| 3 | 0. 1. 1 | 9 | 10. 58. 0. 22 | *Pert.* | | 9 | 7,4947 |
| 4 | 0. 1. 14 | 10 | 12. —. 2. 17 | 1 | 0,029 | 10 | 8,3274 |
| 5 | 0. 1. 26 | 11 | 13. 15. 0. 11 | 2 | 0,058 | 11 | 9,1601 |
| 6 | 0. 2. 3 | 12 | 14. 29. 2. 5 | 3 | 0,087 | 12 | 9,9929 |
| 7 | 0. 2. 15 | 13 | 15. 43. 3. 35 | *Tav.* | | 13 | 10,8256 |
| 8 | 0. 2. 28 | 14 | 16. 58. 1. 31 | 1 | 0,116 | 14 | 11,6583 |
| 9 | 0. 3. 4 | 15 | 18. —. 3. 25 | 2 | 0,231 | 15 | 12,4911 |
| *Pert.* | | 16 | 19. 15. 1. 19 | 3 | 0,347 | 16 | 13,3238 |
| 1 | 0. 3. 17 | 17 | 20. 29. 3. 14 | 4 | 0,463 | 17 | 14,1566 |
| 2 | 1. 2. 33 | 18 | 21. 44. 1. 8 | 5 | 0,578 | 18 | 14,9893 |
| 3 | 2. 2. 14 | 19 | 22. 58. 3. 3 | 6 | 0,694 | 19 | 15,8220 |
| 4 | 3. 1. 30 | 20 | 24. 1. 0. 33 | 7 | 0,810 | 20 | 16,6548 |
| 5 | 4. 1. 11 | 25 | 30. 1. 2. 6 | 8 | 0,925 | 25 | 20,8185 |
| 6 | 5. 0. 27 | 30 | 36. 1. 3. 14 | 9 | 1,041 | 30 | 24,9822 |
| 7 | 6. 0. 8 | 35 | 42. 2. 0. 23 | 10 | 1,157 | 35 | 29,1459 |
| 8 | 6. 3. 24 | 40 | 48. 2. 1. 31 | 11 | 1,272 | 40 | 33,3096 |
| 9 | 7. 3. 5 | 45 | 54. 2. 3. 3 | 12 | 1,388 | 45 | 37,4733 |
| *Tav.* | | 50 | 60. 3. 0. 12 | 13 | 1,504 | 50 | 41,6370 |
| 1 | 8. 2. 21 | 60 | 72. 3. 2. 28 | 14 | 1,619 | 60 | 49,9644 |
| 2 | 17. 1. 6 | 70 | 84. 4. 1. 8 | 15 | 1,735 | 70 | 58,2918 |
| 3 | 25. 3. 27 | 80 | 96. 4. 3. 25 | 16 | 1,851 | 80 | 66,6192 |
| 4 | 34. 2. 12 | 90 | 108. 5. 2. 6 | 17 | 1,966 | 90 | 74,9467 |
| 5 | 43. 0. 34 | 100 | 120. 6. 0. 23 | 18 | 2,082 | 100 | 83,2740 |
| 6 | 51. 3. 19 | 200 | 240. 12. 1. 10 | 19 | 2,197 | 200 | 166,5480 |
| 7 | 60. 2. 4 | 300 | 360. 18. 1. 32 | 20 | 2,313 | 300 | 249,8220 |
| 8 | 69. 0. 25 | 400 | 480. 24. 2. 19 | 30 | 3,470 | 400 | 333,0960 |
| 9 | 77. 3. 10 | 500 | 600. 30. 3. 6 | 40 | 4,626 | 500 | 416,3700 |
| | | 600 | 720. 36. 3. 29 | 50 | 5,783 | 600 | 499,6440 |
| | | 700 | 840. 43. 0. 16 | 60 | 6,940 | 700 | 582,9180 |
| | | 800 | 960. 49. 1. 2 | 70 | 8,096 | 800 | 666,1920 |
| | | | | 71 | 8,212 | 900 | 749,4660 |

# GUALTIERI

*Ragguaglio fra la Biolca di Gualtieri e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Gualtieri.*

| Biolche di Gualtieri | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Gualtieri | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Gualtieri | Misure Metriche | Fanno di Gualtieri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,10 76 | 1 | 30,99 20 | 1 | 0.0. 3 | 21 | 0.48.3. 6 |
| 2 | 0,21 52 | 2 | 61,98 40 | 2 | 0.0. 7 | 22 | 0.51.0.16 |
| 3 | 0,32 28 | 3 | 92,97 60 | 3 | 0.0.10 | 23 | 0.53.1.26 |
| *Tav.* | | 4 | 1 23,96 80 | 4 | 0.0.13 | 24 | 0.55.3.— |
| 1 | 0,43 04 | 5 | 1 54,96 — | 5 | 0.0.17 | 25 | 0.58.0.11 |
| 2 | 0,86 09 | 6 | 1 85,95 20 | 6 | 0.0.20 | 26 | 0.60.1.22 |
| 3 | 1,29 13 | 7 | 2 16,94 40 | 7 | 0.0.23 | 27 | 0.62.2.32 |
| 4 | 1,72 18 | 8 | 2 47,93 60 | 8 | 0.0.27 | 28 | 0.65.0. 6 |
| 5 | 2,15 22 | 9 | 2 78,92 80 | 9 | 0.0.30 | 29 | 0.67.1.17 |
| 6 | 2,58 27 | 10 | 3 09,92 — | 10 | 0.0.33 | 30 | 0.69.2.28 |
| 7 | 3,01 31 | 11 | 3 40,91 20 | 20 | 0.1.31 | 40 | 1.20.3.25 |
| 8 | 3,44 36 | 12 | 3 71,90 40 | 30 | 0.2.28 | 50 | 1.44.0.23 |
| 9 | 3,87 40 | 13 | 4 02,89 60 | 40 | 0.3.26 | 60 | 1.67.1.20 |
| 10 | 4,30 44 | 14 | 4 33,88 80 | 50 | 1.0.23 | 70 | 2.18.2.18 |
| 11 | 4,73 49 | 15 | 4 64,88 — | 60 | 1.1.21 | 80 | 2.41.3.15 |
| 12 | 5,16 53 | 16 | 4 95,87 20 | 70 | 1.2.18 | 90 | 2.65.0.12 |
| 13 | 5,59 58 | 17 | 5 26,86 40 | 80 | 1.3.15 | *Tor.* | |
| 14 | 6,02 62 | 18 | 5 57,85 60 | 90 | 2.0.13 | 1 | 3.16.1.10 |
| 15 | 6,45 67 | 19 | 5 88,84 80 | *Are* | | 2 | 6.32.2.20 |
| 16 | 6,88 71 | 20 | 6 19,84 — | 1 | 2.1.11 | 3 | 9.48.3.29 |
| 17 | 7,31 76 | 21 | 6 50,83 20 | 2 | 4.2.21 | 4 | 12.65.1. 3 |
| 18 | 7,74 80 | 22 | 6 81,82 40 | 3 | 6.3.32 | 5 | 16. 9.2.13 |
| 19 | 8,17 84 | 23 | 7 12,81 60 | 4 | 9.1. 6 | 6 | 19.25.3.23 |
| 20 | 8,60 89 | 24 | 7 43,80 80 | 5 | 11.2.17 | 7 | 22.42.0.33 |
| 21 | 9,03 93 | 25 | 7 74,80 — | 6 | 13.3.27 | 8 | 25.58.2. 6 |
| 22 | 9,46 98 | 26 | 8 05,79 20 | 7 | 16.1. 2 | 9 | 29. 2.3.16 |
| 23 | 9,90 02 | 27 | 8 36,78 40 | 8 | 18.2.12 | 10 | 32.19.0.26 |
| 24 | 10,33 07 | 28 | 8 67,77 60 | 9 | 20.3.23 | 20 | 64.38.1.16 |
| 25 | 10,76 11 | 29 | 8 98,76 80 | 10 | 23.0.33 | 30 | 96.57.2. 6 |
| 26 | 11,19 16 | 30 | 9 29,76 — | 11 | 25.2. 8 | 40 | 129. 4.2.32 |
| 27 | 11,62 20 | 40 | 12 39,68 02 | 12 | 27.3.18 | 50 | 161.23.3.22 |
| 28 | 12,05 24 | 50 | 15 49,60 02 | 13 | 30.0.29 | 60 | 193.43.0.12 |
| 29 | 12,48 29 | 60 | 18 59,52 02 | 14 | 32.2. 3 | 70 | 225.62.1. 2 |
| 30 | 12,91 33 | 70 | 21 69,44 03 | 15 | 34.3.14 | 80 | 258. 9.1.27 |
| 40 | 17,21 78 | 80 | 24 79,36 03 | 16 | 37.0.25 | 90 | 290.28.2.17 |
| 50 | 21,52 22 | 90 | 27 89,28 04 | 17 | 39.1.35 | 100 | 322.47.3. 7 |
| 60 | 25,82 67 | 100 | 30 99,20 04 | 18 | 41.3. 9 | 200 | 645.23.2.15 |
| 70 | 30,13 11 | 200 | 61 98,40 08 | 19 | 44.0.20 | 300 | 967.71.1.22 |
| 71 | 30,56 15 | 300 | 92 97,60 12 | 20 | 46.1.31 | | |

*N.B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola, e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# GUALTIERI

*Ragguaglio fra la Biolca di Gualtieri e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Gualtieri.*

| Misure di Gualtieri | Fanno di Modena | Misure di Gualtieri | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Gualtieri | Misure di Modena | Fanno di Gualtieri |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 6.3. 3 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0.65.3.21 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2.13.2. 5 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 1.59.3. 6 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 3.20.1. 8 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 2.53.2.27 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 4.27.0.11 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 3.47.2.12 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 5.33.3.14 | 5 | 0. 0. 5 | 5 | 4.41.1.33 |
| 6 | 0. 0. 7 | 6 | 6.40.2.16 | 6 | 0. 0. 6 | 6 | 5.35.1.18 |
| 12 | 0. 0.13 | 7 | 7.47.1.19 | 12 | 0. 0.11 | 7 | 6.29.1. 4 |
| 24 | 0. 0.26 | 8 | 8.54.0.22 | 24 | 0. 0.22 | 8 | 7.23.0.25 |
| *Pert.* | | 9 | 9.60.3.25 | *Pert.* | | 9 | 8.17.0.10 |
| 1 | 0. 1. 3 | 10 | 10.67.2.27 | 1 | 0. 0.33 | 10 | 9.10.3.31 |
| 2 | 0. 2. 7 | 11 | 12. 2.1.30 | 2 | 0. 1.30 | 11 | 10. 4.3.16 |
| 3 | 0. 3.11 | 12 | 13. 9.0.33 | 3 | 0. 2.27 | 12 | 10.70.3. 1 |
| *Tav.* | | 13 | 14.16.0.— | *Tav.* | | 13 | 11.64.2.22 |
| 1 | 1. 0.14 | 14 | 15.22.3. 2 | 1 | 0. 3.24 | 14 | 12.58.2. 7 |
| 2 | 2. 0.27 | 15 | 16.29.2. 5 | 2 | 1. 3.12 | 15 | 13.52.1.28 |
| 3 | 3. 1. 5 | 16 | 17.36.1. 8 | 3 | 2. 2.35 | 16 | 14.46.1.14 |
| 4 | 4. 1.19 | 17 | 18.43.0.11 | 4 | 3. 2.23 | 17 | 15.40.0.35 |
| 5 | 5. 1.32 | 18 | 19.49.3.13 | 5 | 4. 2.11 | 18 | 16.34.0.20 |
| 6 | 6. 2. 9 | 19 | 20.56.2.16 | 6 | 5. 1.35 | 19 | 17.28.0. 5 |
| 7 | 7. 2.23 | 20 | 21.63.1.19 | 7 | 6. 1.22 | 20 | 18.21.3.27 |
| 8 | 8. 3. 1 | 25 | 27.25.0.32 | 8 | 7. 1.10 | 25 | 22.63.1.24 |
| 9 | 9. 3.14 | 30 | 32.59.0.10 | 9 | 8. 0.34 | 30 | 27.32.3.20 |
| 10 | 10. 3.28 | 35 | 38.20.3.24 | 10 | 9. 0.22 | 35 | 32. 2.1.18 |
| 11 | 12. 0. 5 | 40 | 43.54.3. 1 | 11 | 10. 0.10 | 40 | 36.43.3.15 |
| 12 | 13. 0.18 | 45 | 49.16.2.15 | 12 | 10. 3.34 | 45 | 41.13.1.12 |
| 13 | 14. 0.32 | 50 | 54.50.1.29 | 13 | 11. 3.21 | 50 | 45.54.3.10 |
| 14 | 15. 1.10 | 60 | 65.46.0.20 | 14 | 12. 3. 8 | 60 | 54.65.3. 5 |
| 15 | 16. 1.24 | 70 | 76.41.3.11 | 15 | 13. 2.32 | 70 | 64. 4.3. 1 |
| 16 | 17. 2. 2 | 80 | 87.37.2. 2 | 16 | 14. 2.20 | 80 | 73.15.2.32 |
| 17 | 18. 2.15 | 90 | 98.33.0.30 | 17 | 15. 2. 8 | 90 | 82.26.2.25 |
| 18 | 19. 2.28 | 100 | 109.18.3.22 | 18 | 16. 1.32 | 100 | 91.37.2.20 |
| 19 | 20. 3. 6 | 200 | 218.37.3. 7 | 19 | 17. 1.20 | 200 | 183. 3.1. 3 |
| 20 | 21. 3.19 | 300 | 327.56.2.29 | 20 | 18. 1. 8 | 300 | 274.40.3.23 |
| 30 | 32. 3.11 | 400 | 437. 3.2.14 | 30 | 27. 1.29 | 400 | 366. 6.2. 6 |
| 40 | 43. 3. 2 | 500 | 546.22.2.— | 40 | 36. 2.16 | 500 | 457.44.0.26 |
| 50 | 54. 2.30 | 600 | 655.41.1.22 | 50 | 45. 3. 2 | 600 | 549. 9.3.10 |
| 60 | 65. 2.22 | 700 | 764.60.1. 7 | 60 | 54. 3.23 | 700 | 640.47.1.29 |
| 70 | 76. 2.13 | 800 | 874. 7.0.29 | 70 | 64. 0. 9 | 800 | 732.13.0.13 |
| 71 | 77. 2.26 | 900 | 983.26.0.14 | 71 | 64. 3.32 | 900 | 823.50.2.33 |

# GUASTALLA

## *Ragguaglio fra la Biolca di Guastalla e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Guastalla*

| Misure di Guastalla | Fanno in Misure Metriche | Misure di Guastalla | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Guastalla | Misure Metriche | Fanno di Guastalla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M q.* | *Biol.* | *Are M q.* | *M q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,10 60 | 1 | 30,52 54 | 1 | 0.0.03 | 21 | 0.49.2. 5 |
| 2 | 0,21 20 | 2 | 61,05 08 | 2 | 0.0.07 | 22 | 0.51.3.21 |
| 3 | 0,31 80 | 3 | 91,57 61 | 3 | 0.0.10 | 23 | 0.54.1.— |
| *Tav.* | | 4 | 122,10 15 | 4 | 0.0.14 | 24 | 0.56.2.16 |
| 1 | 0,42 40 | 5 | 152,62 69 | 5 | 0.0.17 | 25 | 0.58.3.31 |
| 2 | 0,84 79 | 6 | 183,15 23 | 6 | 0.0.20 | 26 | 0.61.1.10 |
| 3 | 1,27 19 | 7 | 213,67 77 | 7 | 0.0.23 | 27 | 0.63.2.26 |
| 4 | 1,69 58 | 8 | 244,20 30 | 8 | 0.0.27 | 28 | 0.66.0. 6 |
| 5 | 2,11 98 | 9 | 274,72 84 | 9 | 0.0.30 | 29 | 0.68.1.22 |
| 6 | 2,54 38 | 10 | 305,25 38 | 10 | 0.0.34 | 30 | 70.3. 2 |
| 7 | 2,96 77 | 11 | 335,77 92 | 20 | 0.1.32 | 40 | 1.22.1.14 |
| 8 | 3,39 17 | 12 | 366,30 46 | 30 | 0.2.30 | 50 | 1.45.3.27 |
| 9 | 3,81 56 | 13 | 396,83 — | 40 | 0.3.28 | 60 | 1.69.2. 3 |
| 10 | 4,23 96 | 14 | 427,35 53 | 50 | 1.0.26 | 70 | 2.21.0.16 |
| 11 | 4,66 36 | 15 | 457,88 07 | 60 | 1.1.24 | 80 | 2.44.2.28 |
| 12 | 5,08 75 | 16 | 488,40 61 | 70 | 1.2.22 | 90 | 2.68.1. 5 |
| 13 | 5,51 15 | 17 | 518,93 15 | 80 | 1.3.20 | *Tor.* | |
| 14 | 5,93 54 | 18 | 549,45 69 | 90 | 2.0.18 | 1 | 3.19.3.17 |
| 15 | 6,35 94 | 19 | 579,98 22 | *Are* | | 2 | 6.39.2.34 |
| 16 | 6,78 34 | 20 | 610,50 76 | 1 | 2.1.16 | 3 | 9.59.2.16 |
| 17 | 7,20 73 | 21 | 641,03 30 | 2 | 4.2.31 | 4 | 13. 7.1.32 |
| 18 | 7,63 12 | 22 | 671,55 84 | 3 | 7.0.11 | 5 | 16.27.1.14 |
| 19 | 8,05 52 | 23 | 702,08 38 | 4 | 9.1.27 | 6 | 19.47.0.31 |
| 20 | 8,47 92 | 24 | 732,60 92 | 5 | 11.3. 6 | 7 | 22.67.0.12 |
| 21 | 8,90 32 | 25 | 763,13 46 | 6 | 14.0.22 | 8 | 26.14.3.29 |
| 22 | 9,32 71 | 26 | 793,65 99 | 7 | 16.2. 2 | 9 | 29.34.3.11 |
| 23 | 9,75 11 | 27 | 824,18 53 | 8 | 18.3.17 | 10 | 32.54.2.28 |
| 24 | 10,17 50 | 28 | 854,71 06 | 9 | 21.0.33 | 20 | 65.37.1.19 |
| 25 | 10,59 90 | 29 | 885,23 60 | 10 | 23.2.13 | 30 | 98.20.0.11 |
| 26 | 11,02 30 | 30 | 915,76 14 | 11 | 25.3.28 | 40 | 131. 2.3. 3 |
| 27 | 11,44 69 | 40 | 1221,01 52 | 12 | 28.1. 8 | 50 | 163.57.1.31 |
| 28 | 11,87 09 | 50 | 1526,26 91 | 13 | 30.2.23 | 60 | 196.40.0.22 |
| 29 | 12,29 48 | 60 | 1831,52 29 | 14 | 33.0. 3 | 70 | 229.22.3.15 |
| 30 | 12,71 88 | 70 | 2136,77 67 | 15 | 35.1.19 | 80 | 262. 5.2. 8 |
| 40 | 16,95 84 | 80 | 2442,03 05 | 16 | 37.2.34 | 90 | 294.60.1.— |
| 50 | 21,19 80 | 90 | 2747,28 43 | 17 | 40.0.14 | 100 | 327.42.3.28 |
| 60 | 25,43 76 | 100 | 3052,53 81 | 18 | 42.1.30 | 200 | 655.13.3.19 |
| 70 | 29,67 73 | 200 | 6105,07 62 | 19 | 44.3. 9 | 300 | 982.56.3.11 |
| 71 | 30,10 14 | 300 | 9157,61 43 | 20 | 47.0.25 | | |

*N. B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# GUASTALLA

*Ragguaglio fra la Biolca di Guastalla e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Guastalla.*

| Misure di Guastalla | Fanno di Modena | Misure di Guastalla | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Guastalla | Misure di Modena | Fanno di Guastalla |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P. q.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P. q.* | *P. T. P. p.* | *Biol.* | *P. T. P. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 5. 1. 34 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0. 66. 3. 22 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2. 10. 3. 31 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 1 61. 3. 8 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 3. 16. 1. 29 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 2 56. 2. 30 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 4. 21. 3. 27 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 3. 51. 2. 17 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 5. 27. 1. 25 | 5 | 0. 0. 5 | 5 | 4. 46. 2. 3 |
| 6 | 0. 0. 6 | 6 | 6. 32. 3. 22 | 6 | 0. 0. 6 | 6 | 5. 41. 1. 25 |
| 12 | 0. 0. 13 | 7 | 7. 38. 1. 20 | 12 | 0. 0. 11 | 7 | 6. 36. 1. 11 |
| 24 | 0. 0. 26 | 8 | 8. 43. 3. 18 | 24 | 0. 0. 23 | 8 | 7. 31. 0. 33 |
| *Pert.* | | 9 | 9. 49. 1. 16 | *Pert.* | | 9 | 8. 26. 0. 19 |
| 1 | 0. 1. 3 | 10 | 10. 54. 3. 13 | 1 | 0. 0. 34 | 10 | 9 21. 0. 5 |
| 2 | 0. 2. 5 | 11 | 11. 60. 1. 11 | 2 | 0. 1. 31 | 11 | 10. 15 3 27 |
| 3 | 0. 3. 8 | 12 | 12. 65. 3. 8 | 3 | 0. 2. 28 | 12 | 11. 10. 3. 14 |
| *Tav.* | | 13 | 13. 71. 1. 6 | *Tav.* | | 13 | 12. 5 3.— |
| 1 | 1. 0. 11 | 14 | 15. 4. 3. 4 | 1 | 0. 3. 26 | 14 | 13. —2 22 |
| 2 | 2. 0. 22 | 15 | 16. 10. 1. 2 | 2 | 1. 3. 16 | 15 | 13. 67. 2. 8 |
| 3 | 3. 0. 33 | 16 | 17. 15. 3. — | 3 | 2. 3. 6 | 16 | 14. 62. 1. 30 |
| 4 | 4. 1. 8 | 17 | 18. 21. 0. 34 | 4 | 3. 2. 31 | 17 | 15. 57. 1. 16 |
| 5 | 5. 1. 19 | 18 | 19. 26. 2. 32 | 5 | 4. 2. 21 | 18 | 16 52. 1. 2 |
| 6 | 6. 1. 30 | 19 | 20. 32. 0. 29 | 6 | 5. 2. 11 | 19 | 17. 47. 0 24 |
| 7 | 7. 2. 5 | 20 | 21. 37. 2. 28 | 7 | 6. 2. 1 | 20 | 18 42. 0. 11 |
| 8 | 8. 2. 16 | 25 | 26. 65. 0. 17 | 8 | 7. 1. 27 | 25 | 23. 16. 2. 13 |
| 9 | 9. 2. 26 | 30 | 32. 20. 2. 5 | 9 | 8. 1. 16 | 30 | 27. 63. 0 16 |
| 10 | 10. 3. 1 | 35 | 37. 47. 3. 30 | 10 | 9. 1. 6 | 35 | 32. 37. 2. 19 |
| 11 | 11. 3. 12 | 40 | 43. 3. 1. 18 | 11 | 10. 0. 32 | 40 | 37. 12 0. 21 |
| 12 | 12. 3. 23 | 45 | 48. 30. 3. 7 | 12 | 11. 0. 22 | 45 | 41. 58. 2 24 |
| 13 | 13. 3. 34 | 50 | 53. 58. 0. 33 | 13 | 12. 0. 12 | 50 | 46. 33. 0. 26 |
| 14 | 15. 0. 10 | 60 | 64. 41. 0. 10 | 14 | 13. 0. 2 | 60 | 55. 54. 0. 32 |
| 15 | 16. 0. 21 | 70 | 75. 23. 3. 23 | 15 | 13. 3. 28 | 70 | 65. 3. 1. 1 |
| 16 | 17. 0. 32 | 80 | 86. 6 3. — | 16 | 14. 3. 18 | 80 | 74. 24. 1. 6 |
| 17 | 18. 1. 7 | 90 | 96. 61. 2. 15 | 17 | 15. 3. 8 | 90 | 83. 45. 1. 12 |
| 18 | 19. 1. 17 | 100 | 107. 44. 1. 29 | 18 | 16. 2. 33 | 100 | 92. 66. 1. 17 |
| 19 | 20. 1. 28 | 200 | 215. 16 3. 22 | 19 | 17. 2. 23 | 200 | 185. 60. 2. 34 |
| 20 | 21. 2. 3 | 300 | 322. 61. 1. 16 | 20 | 18. 2. 13 | 300 | 278. 55. 0. 14 |
| 30 | 32. 1. 5 | 400 | 430. 32. 3. 9 | 30 | 27. 3. 19 | 400 | 371. 49. 1. 31 |
| 40 | 43. 0. 6 | 500 | 538. 6. 1. 2 | 40 | 37. 0. 25 | 500 | 464. 43. 3. 10 |
| 50 | 53. 3. 8 | 600 | 645. 50. 2. 31 | 50 | 46. 1. 31 | 600 | 557. 38. 0. 26 |
| 60 | 64. 2. 10 | 700 | 753. 23. 0. 24 | 60 | 55. 3. 1 | 700 | 650. 32. 2. 7 |
| 70 | 75. 1. 11 | 800 | 860. 67. 2. 18 | 70 | 65. 0. 7 | 800 | 743. 26. 3. 24 |
| 71 | 76. 1. 22 | 900 | 968. 40. 0. 12 | 71 | 65. 3. 33 | 900 | 836. 21. 1. 6 |

# LUCCA

## *Ragguaglio fra la Coltre di Lucca e l'Ara o Tavola Metrica, non che quello fra l'Ara e la Coltre di Lucca.*

| Misure di Lucca | Fanno in misure Metriche | Misure di Lucca | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Lucca | Misure Metriche | Fanno di Lucca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bra.* | *Are M.q.* | *Colt.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *Q. P. b.* | *Are* | *C. Q. P. b* |
| 1 | 0,00 35 | 1 | 40,08 70 | 1 | 0. 0. 3 | 21 | 0.2. 11.— |
| 2 | 0,00 70 | 2 | 80,17 40 | 2 | 0. 0. 6 | 22 | 0.2. 22.11 |
| 3 | 0,01 05 | 3 | 120,26 11 | 3 | 0. 0. 9 | 23 | 0.2. 33.24 |
| 4 | 0,01 39 | 4 | 160,34 81 | 4 | 0. 0.12 | 24 | 0.2. 45.11 |
| 5 | 0,01 74 | 5 | 200,43 51 | 5 | 0. 0.14 | 25 | 0.2. 56.22 |
| 10 | 0,03 49 | 6 | 240,52 21 | 6 | 0. 0.17 | 26 | 0.2. 68. 9 |
| 15 | 0,05 23 | 7 | 280,60 91 | 7 | 0. 0.20 | 27 | 0.2. 79 21 |
| 25 | 0,08 71 | 8 | 320,69 62 | 8 | 0. 0.23 | 28 | 0.2. 91. 7 |
| *Pert.* | | 9 | 360,78 32 | 9 | 0. 1. 1 | 29 | 0.2.102.19 |
| 1 | 0,08 71 | 10 | 400,87 02 | 10 | 0. 1. 4 | 30 | 0.2.114. 6 |
| 2 | 0,17 43 | 11 | 440,95 72 | 20 | 0. 2. 7 | 40 | 0.3.114. 1 |
| 3 | 0,26 14 | 12 | 481,04 42 | 30 | 0. 3.11 | 50 | 1.0.113.19 |
| 4 | 0,34 86 | 13 | 521,13 13 | 40 | 0. 4.15 | 60 | 1.1.113.13 |
| 5 | 0,43 57 | 14 | 561,21 83 | 50 | 0. 5.19 | 70 | 1.2.113. 7 |
| 6 | 0,52 29 | 15 | 601,30 53 | 60 | 0. 6.22 | 80 | 1.3.113. 3 |
| 7 | 0,61 — | 16 | 641,39 23 | 70 | 0. 8. 1 | 90 | 2.0.112.19 |
| 8 | 0,69 72 | 17 | 681,47 93 | 80 | 0. 9. 5 | *Tor.* | |
| 9 | 0,78 43 | 18 | 721,56 64 | 90 | 0. 10. 8 | 1 | 2.1.112.13 |
| 10 | 0,87 15 | 19 | 761,65 34 | *Are* | | 2 | 4.3.110.— |
| 20 | 1,74 29 | 20 | 801,74 04 | 1 | 0. 11.12 | 3 | 7.1.107.13 |
| 30 | 2,61 44 | 21 | 841,82 74 | 2 | 0. 22.24 | 4 | 9.3.105. 1 |
| 40 | 3,48 58 | 22 | 881,91 44 | 3 | 0. 34.11 | 5 | 12.1.102.13 |
| 50 | 4,35 73 | 23 | 922,00 15 | 4 | 0. 45.23 | 6 | 14.3.100. 1 |
| 60 | 5,22 87 | 24 | 962,08 85 | 5 | 0. 57. 9 | 7 | 17.1. 97.14 |
| 70 | 6,10 02 | 25 | 1002,17 55 | 6 | 0. 68.21 | 8 | 19.3. 95. 1 |
| 80 | 6,97 17 | 26 | 1042,26 25 | 7 | 0. 80. 8 | 9 | 22.1. 92.14 |
| 90 | 7,84 31 | 27 | 1082,34 95 | 8 | 0. 91.20 | 10 | 24.3. 90. 1 |
| 100 | 8,71 46 | 28 | 1122,43 66 | 9 | 0.103. 7 | 20 | 49.3. 65. 2 |
| 110 | 9,58 60 | 29 | 1162,52 36 | 10 | 0.114.19 | 30 | 74.3. 40. 3 |
| 115 | 10,02 18 | 30 | 1202,61 06 | 11 | 1. 11. 6 | 40 | 99.3. 15. 4 |
| *Qua.* | | 40 | 1603,48 08 | 12 | 1. 22.18 | 50 | 124.2.105. 5 |
| 1 | 10,02 18 | 50 | 2004,35 10 | 13 | 1. 34. 4 | 60 | 149.2. 80. 6 |
| 2 | 20,04 35 | 60 | 2405,22 12 | 14 | 1. 45.16 | 70 | 174.2. 55. 6 |
| 3 | 30,06 53 | 70 | 2806,09 14 | 15 | 1. 57. 3 | 80 | 199 2. 30. 7 |
| 4 | 40,08 70 | 80 | 3206,96 16 | 16 | 1. 68.15 | 90 | 224.2. 5. 8 |
| | | 90 | 3607,83 18 | 17 | 1. 80. 2 | 100 | 249.1. 95. 9 |
| | | 100 | 4008,70 21 | 18 | 1. 91.14 | 200 | 498.3. 75.18 |
| | | 200 | 8017,40 42 | 19 | 1.103. 1 | 300 | 748.1. 56. 3 |
| | | | | 20 | 1.114.13 | 400 | 997.3. 37.12 |

*N. B.* La *Coltre* si divide in 4 Quartieri, il quartiere in 115 Pertiche quadrate e la Pertica in 25 Bracci quadrati, per cui la Coltre si compone di 11500 Bracci quadrati.

# LUCCA

*Ragguaglio fra la Coltre di Lucca e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e la Coltre di Lucca*

| Misure di Lucca | Fanno di Modena | Misure di Lucca | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Lucca | Misure di Modena | Fanno di Lucca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *T. P. p.* | *Colt.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *C. T. p.* | *Biol.* | *C. Q. T. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 29. 3. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 2. 95. 12 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2. 59. 2. 2 | 2 | 0. 1 | 2 | 1. 1. 75. 24 |
| 3 | 0. 0. 4 | 3 | 4. 17. 1. 2 | 3 | 0. 2 | 3 | 2. 0. 56. 11 |
| 4 | 0. 0. 5 | 4 | 5. 47. 0. 3 | 4 | 0. 3 | 4 | 2. 3. 36. 24 |
| 5 | 0. 0. 6 | 5 | 7. 4. 3. 4 | 5 | 0. 4 | 5 | 3 2. 17. 11 |
| 10 | 0. 0. 13 | 6 | 8. 34. 2. 5 | 6 | 0. 5 | 6 | 4. 0. 112. 23 |
| 15 | 0. 0. 19 | 7 | 9. 64. 1. 5 | 12 | 0. 10 | 7 | 4. 3. 93. 10 |
| 25 | 0. 0. 32 | 8 | 11. 22 0. 6 | 24 | 0. 19 | 8 | 5. 2. 73. 22 |
| *Pert.* | | 9 | 12. 51. 3. 7 | *Pert.* | | 9 | 6. 1. 54. 9 |
| 1 | 0. 0. 32 | 10 | 14. 9. 2. 8 | 1 | 1. 3 | 10 | 7·0. 34. 22 |
| 2 | 0 1. 28 | 11 | 15. 39. 1. 8 | 2 | 2. 7 | 11 | 7·3. 15. 9 |
| 3 | 0. 2. 24 | 12 | 16. 69. 0. 9 | 3 | 3. 10 | 12 | 8·1. 110. 20 |
| 4 | 0. 3. 19 | 13 | 18. 26. 3. 10 | *Tav.* | | 13 | 9·0. 91. 7 |
| 5 | 1. 0. 15 | 14 | 19. 56. 2. 11 | 1 | 4. 13 | 14 | 9·3. 71. 19 |
| 6 | 1. 1. 11 | 15 | 21. 14. 1. 12 | 2 | 9. 1 | 15 | 10 2. 52. 7 |
| 7 | 1. 2. 7 | 16 | 22. 44. 0. 12 | 3 | 13. 14 | 16 | 11·1. 32. 19 |
| 8 | 1. 3. 3 | 17 | 24. 1. 3. 13 | 4 | 18. 2 | 17 | 12·0. 13. 7 |
| 9 | 1. 3. 35 | 18 | 25. 31. 2. 14 | 5 | 22 15 | 18 | 12·2. 108. 20 |
| 10 | 2. 0. 31 | 19 | 26. 61. 1. 15 | 6 | 27. 3 | 19 | 13·1. 89. 7 |
| 20 | 4. 1. 25 | 20 | 28. 19. 0. 15 | 7 | 31. 16 | 20 | 14·0. 69. 18 |
| 30 | 6. 2. 20 | 25 | 35 23. 3. 20 | 8 | 36. 4 | 25 | 17·2. 87. 4 |
| 40 | 8. 3. 14 | 30 | 42. 28. 2. 23 | 9 | 40. 17 | 30 | 21·0. 104. 14 |
| 50 | 11. 0. 9 | 35 | 49. 33. 1. 27 | 10 | 45. 5 | 35 | 24·3. 7.— |
| 60 | 13. 1. 3 | 40 | 56. 38. 0. 31 | 11 | 49. 18 | 40 | 28·1. 24. 11 |
| 70 | 15. 1. 34 | 45 | 63. 42. 3. 35 | 12 | 54. 6 | 45 | 31·3. 41. 22 |
| 80 | 17. 2. 28 | 50 | 70. 47. 3· 3 | 13 | 58. 19 | 50 | 35·1. 59. 8 |
| 90 | 19. 3. 23 | 60 | 84. 57. 1. 11 | 14 | 63. 7 | 60 | 42·1. 94. 4 |
| 100 | 22. 0. 18 | 70 | 98. 66. 3. 19 | 15 | 67. 20 | 70 | 49·2. 14. 1 |
| 110 | 24. 1. 13 | 80 | 113. 4. 1. 27 | 16 | 72. 8 | 80 | 56·2. 48. 22 |
| *Qua.* | | 90 | 127. 13 3. 34 | 17 | 76. 21 | 90 | 63 2. 83. 19 |
| 1 | 25. 1. 27 | 100 | 141. 23. 2. 6 | 18 | 81. 9 | 100 | 70·3. 3. 16 |
| 2 | 50. 3. 18 | 200 | 282. 47 0. 13 | 19 | 85. 22 | 200 | 141·2. 7. 6 |
| 3 | 76. 1. 9 | 300 | 423. 70 2. 19 | 20 | 90. 10 | 300 | 212·1. 10. 22 |
| | | 400 | 565. 22. 0. 25 | 30 | 1. 20. 15 | 400 | 283·0. 14. 12 |
| | | 500 | 706. 45. 2. 31 | 40 | 1. 65. 20 | 500 | 353 3. 18. 3 |
| | | 600 | 847. 69. 1. 2 | 50 | 1. 111. 1 | 600 | 424·2. 21. 18 |
| | | 700 | 989. 20. 3. 8 | 60 | 2. 41. 5 | 700 | 495·1. 25. 9 |
| | | | | 70 | 2. 86. 11 | 800 | 566·0. 28. 24 |
| | | | | 71 | 2. 90. 24 | 900 | 636·3. 32. 15 |

# MANTOVA

## *Ragguaglio fra la Biolca di Mantova e l'Ara, o Tavola Metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Mantova.*

| Misure di Mantova | Fanno in Misure Metriche | Misure di Mantova | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Mantova | Misure Metriche | Fanno di Mantova |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. p. o.* | *Are* | *B. T. p.* |
| 1 | 0,0021 | 1 | 31,38 60 | 1 | 0,032 | 21 | 0,66,908 |
| 2 | 0,0043 | 2 | 62,77 19 | 2 | 0,064 | 22 | 0,70,094 |
| 3 | 0,0065 | 3 | 94,15 79 | 3 | 0,096 | 23 | 0,73,280 |
| 4 | 0,0087 | 4 | 125,54 39 | 4 | 0,128 | 24 | 0,76,466 |
| 5 | 0,0110 | 5 | 156,92 98 | 5 | 0,159 | 25 | 0,79,652 |
| 6 | 0,0131 | 6 | 188,31 58 | 6 | 0,191 | 26 | 0,82,838 |
| 12 | 0,0262 | 7 | 219,70 18 | 7 | 0,223 | 27 | 0,86,024 |
| 24 | 0,0523 | 8 | 251,08 78 | 8 | 0,255 | 28 | 0,89,210 |
| 36 | 0,0785 | 9 | 282,47 37 | 9 | 0,287 | 29 | 0,92,397 |
| 72 | 0,1570 | 10 | 313,85 97 | 10 | 0,319 | 30 | 0,95,584 |
| 144 | 0,3139 | 11 | 345,24 57 | 20 | 0,637 | 40 | 1,27,445 |
| *Tav.* | | 12 | 376,63 16 | 30 | 0,956 | 50 | 1,59,307 |
| 1 | 0,3139 | 13 | 408,01 76 | 40 | 1,275 | 60 | 1,91,168 |
| 2 | 0,6277 | 14 | 439,40 36 | 50 | 1,593 | 70 | 2,23,030 |
| 3 | 0,9416 | 15 | 470,78 96 | 60 | 1,912 | 80 | 2,54,891 |
| 4 | 1,2554 | 16 | 502,17 56 | 70 | 2,230 | 90 | 2,86,752 |
| 5 | 1,5693 | 17 | 533,56 15 | 80 | 2,549 | *Tor.* | |
| 6 | 1,8832 | 18 | 564,94 74 | 90 | 2,868 | 1 | 3,18,614 |
| 7 | 2,1970 | 19 | 596,33 34 | *Are* | | 2 | 6,37,227 |
| 8 | 2,5109 | 20 | 627,71 94 | 1 | 3,186 | 3 | 9,55,841 |
| 9 | 2,8247 | 21 | 659,10 54 | 2 | 6,372 | 4 | 12,74,455 |
| 10 | 3,1386 | 22 | 690,49 14 | 3 | 9,558 | 5 | 15,93,069 |
| 20 | 6,2772 | 23 | 721,87 73 | 4 | 12,745 | 6 | 19,11,682 |
| 30 | 9,4158 | 24 | 753,26 32 | 5 | 15,931 | 7 | 22,30,296 |
| 40 | 12,5544 | 25 | 784,64 92 | 6 | 19,117 | 8 | 25,48,910 |
| 50 | 15,6930 | 26 | 816,03 52 | 7 | 22,303 | 9 | 28,67,523 |
| 60 | 18,8316 | 27 | 847,42 12 | 8 | 25,489 | 10 | 31,86,137 |
| 70 | 21,9702 | 28 | 878,80 72 | 9 | 28,675 | 20 | 63,72,274 |
| 80 | 25,1088 | 29 | 910,19 31 | 10 | 31,861 | 30 | 95,58,411 |
| 90 | 28,2474 | 30 | 941,57 91 | 11 | 35,047 | 40 | 127,44,548 |
| 100 | 31,3860 | 40 | 1255,43 88 | 12 | 38,233 | 50 | 159,30,685 |
| | | 50 | 1569,29 85 | 13 | 41,419 | 60 | 191,16,822 |
| | | 60 | 1883,15 82 | 14 | 44,605 | 70 | 223,02,959 |
| | | 70 | 2197,01 79 | 15 | 47,792 | 80 | 254,89,096 |
| | | 80 | 2510,87 76 | 16 | 50,978 | 90 | 286,75,233 |
| | | 90 | 2824,73 72 | 17 | 54,164 | 100 | 318,61,371 |
| | | 100 | 3138,59 69 | 18 | 57,350 | 200 | 637,22,741 |
| | | 200 | 6277,19 39 | 19 | 60,536 | 300 | 955,84,112 |
| | | 300 | 9415,79 08 | 20 | 63,723 | | |

*N. B.* La Biolca si divide in 100 Tavole e la tavola si compone di 144 piedi quadrati, per cui la Biolca comprende una superficie di 14400 Piedi quadrati.

# MANTOVA

*Ragguaglio fra la Biolca di Mantova e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Mantova.*

| Misure di Mantova | Fanno di Modena | Misure di Mantova | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Mantova | Misure di Modena | Fanno di Mantova |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P. q.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p* | *P.qu.* | *T. p.* | *Biol.* | *B. T. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 7. 2. 24 | 1 | 0. 2 | 1 | 0, 90. 54 |
| 2 | 0. 0. 1 | 2 | 2. 15. 1. 13 | 2 | 0. 3 | 2 | 1, 80. 108 |
| 3 | 0. 0. 2 | 3 | 3. 23. 0. 1 | 3 | 0. 4 | 3 | 2, 71. 18 |
| 4 | 0. 0. 3 | 4 | 4. 30. 2. 25 | 4 | 0. 5 | 4 | 3, 61. 71 |
| 5 | 0. 0. 4 | 5 | 5. 38. 1. 14 | 5 | 0. 6 | 5 | 4, 51. 125 |
| 6 | 0. 0. 5 | 6 | 6. 46. 0. 2 | 6 | 0. 8 | 6 | 5, 42. 35 |
| 12 | 0. 0. 10 | 7 | 7. 53. 2. 26 | 12 | 0. 15 | 7 | 6, 32. 89 |
| 24 | 0. 0. 20 | 8 | 8. 61. 1. 15 | 24 | 0. 30 | 8 | 7, 22. 143 |
| 36 | 0. 0. 29 | 9 | 9. 69. 0. 3 | *Pert.* | | 9 | 8, 13. 53 |
| 72 | 0. 1. 21 | 10 | 11. 4. 2. 27 | 1 | 0. 45 | 10 | 9, 3. 106 |
| 144 | 0. 3. 6 | 11 | 12. 12. 1. 16 | 2 | 0. 90 | 11 | 9, 94. 16 |
| *Tav.* | | 12 | 13. 20. 0. 4 | 3 | 0. 136 | 12 | 10, 84. 70 |
| 1 | 0. 3. 6 | 13 | 14. 27. 2. 28 | *Tav.* | | 13 | 11, 74. 124 |
| 2 | 1. 2. 13 | 14 | 15. 35. 1. 17 | 1 | 1. 37 | 14 | 12, 65. 34 |
| 3 | 2 1. 19 | 15 | 16. 43. 0. 5 | 2 | 2. 74 | 15 | 13, 55. 88 |
| 4 | 3. 0. 25 | 16 | 17. 50. 2. 29 | 3 | 3. 110 | 16 | 14, 45. 141 |
| 5 | 3. 3. 32 | 17 | 18. 58. 1. 18 | 4 | 5. 3 | 17 | 15, 36. 51 |
| 6 | 4. 3. 2 | 18 | 19. 66. 0. 6 | 5 | 6. 40 | 18 | 16, 26. 105 |
| 7 | 5. 2. 9 | 19 | 21. 1. 2. 30 | 6 | 7. 77 | 19 | 17, 17. 15 |
| 8 | 6. 1. 15 | 20 | 22. 9. 1. 18 | 7 | 8. 113 | 20 | 18, 7. 69 |
| 9 | 7 0 21 | 25 | 27. 47. 2. 32 | 8 | 10. 6 | 25 | 22, 59. 50 |
| 10 | 7. 3. 28 | 30 | 33. 14. 0. 11 | 9 | 11. 43 | 30 | 27, 11. 31 |
| 20 | 15. 3. 19 | 35 | 38. 52. 1. 25 | 10 | 12. 80 | 35 | 31, 63. 13 |
| 30 | 23. 3. 11 | 40 | 44. 18. 3. 3 | 11 | 13. 116 | 40 | 36, 14. 138 |
| 40 | 31. 3. 3 | 45 | 49. 57. 0. 16 | 12 | 15. 9 | 45 | 40, 66. 119 |
| 50 | 39. 2. 30 | 50 | 55. 23. 1. 29 | 13 | 16. 46 | 50 | 45, 18. 100 |
| 60 | 47. 2. 22 | 60 | 66. 28. 0. 20 | 14 | 17. 83 | 60 | 54, 22. 62 |
| 70 | 55. 2. 14 | 70 | 77. 32. 3. 12 | 15 | 18. 119 | 70 | 63, 26. 25 |
| 80 | 63. 2. 5 | 80 | 88. 37. 2. 3 | 16 | 20. 12 | 80 | 72, 29. 131 |
| 90 | 71. 1. 33 | 90 | 99. 42. 0. 31 | 17 | 21. 49 | 90 | 81, 33. 93 |
| 100 | 79. 1. 24 | 100 | 110. 46. 3. 22 | 18 | 22. 86 | 100 | 90, 37. 56 |
| | | 200 | 221. 21. 3. 8 | 19 | 23. 123 | 200 | 180, 74. 112 |
| | | 300 | 331. 68. 2. 30 | 20 | 25. 16 | 300 | 271, 12. 24 |
| | | 400 | 442. 43. 2. 16 | 30 | 37. 95 | 400 | 361, 49. 80 |
| | | 500 | 553. 18. 2. 1 | 40 | 50. 31 | 500 | 451, 86. 137 |
| | | 600 | 663. 65. 1. 23 | 50 | 62. 110 | 600 | 542, 24. 50 |
| | | 700 | 774. 40. 1. 10 | 60 | 75. 46 | 700 | 632, 61. 106 |
| | | 800 | 885 15. 0. 32 | 70 | 87. 125 | 800 | 722, 99. 19 |
| | | 900 | 995. 62. 0. 17 | 71 | 89. 18 | 900 | 813, 36. 72 |

# MASSA

## *Ragguaglio fra lo Stajo di Massa e l' Ara, o Tavola Metrica, non che quello fra l' Ara e lo Stajo di Massa*

| Misure di Massa | Fanno in Misure Metriche | Misure di Massa | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Massa | Misure Metriche | Fanno di Massa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bra.* | *Are Mq.* | *Staja* | *Are M.q.* | *Mq.* | *P. b. 7/7* | *Are* | *St. P. b. 7/7* |
| 1 | 0,01 71 | 1 | 11,98 60 | 1 | 0.0.4 | 1 | 8.2.3 |
| 2 | 0,03 43 | 2 | 23,97 20 | 2 | 0.1.1 | 2 | 16.4.6 |
| 3 | 0,05 13 | 3 | 35,95 80 | 3 | 0.1.5 | 3 | 25.0.1 |
| 4 | 0,06 85 | 4 | 47,94 40 | 4 | 0.2.2 | 4 | 33.2.4 |
| 5 | 0,08 56 | 5 | 59,93 — | 5 | 0.2.6 | 5 | 41.5.0 |
| 6 | 0,10 28 | 6 | 71,91 60 | 6 | 0.3.4 | 6 | 50.0.3 |
| 7 | 0,11 99 | 7 | 83,90 20 | 7 | 0.4.1 | 7 | 58.2.6 |
| *Pert.* | | 8 | 95,88 80 | 8 | 0.4.5 | 8 | 66.5.1 |
| 1 | 0,11 99 | 9 | 107,87 40 | 9 | 0.5.2 | 9 | 75.0.4 |
| 2 | 0,23 97 | 10 | 119,86 — | 10 | 0.5.6 | 10 | 83.3.0 |
| 3 | 0,35 96 | 11 | 131,84 60 | 20 | 1.4.5 | 20 | 1,66.6.0 |
| 4 | 0,47 94 | 12 | 143,83 20 | 30 | 2.3.4 | 30 | 2,50.2.0 |
| 5 | 0,59 93 | 13 | 155,81 80 | 40 | 3.2.3 | 40 | 3,33.5.0 |
| 6 | 0,71 92 | 14 | 167,80 40 | 50 | 4.1.1 | 50 | 4,17.1.1 |
| 7 | 0,83 90 | 15 | 179,79 — | 60 | 5.0.0 | 60 | 5,00.4.1 |
| 8 | 0,95 89 | 16 | 191,77 60 | 70 | 5.5.6 | 70 | 5,84.0.1 |
| 9 | 1,07 87 | 17 | 203,76 20 | 80 | 6.4.5 | 80 | 6,67.3.1 |
| 10 | 1,19 86 | 18 | 215,74 80 | 90 | 7.3.4 | 90 | 7,50.6.1 |
| 20 | 2,39 72 | 19 | 227,73 40 | | | *Tor.* | |
| 30 | 3,59 58 | 20 | 239,72 — | | | 1 | 8,34.2.1 |
| 40 | 4,79 44 | 21 | 251,70 60 | | | 2 | 16,68.4.2 |
| 50 | 5,99 30 | 22 | 263,69 20 | | | 3 | 25,02.6.3 |
| 60 | 7,19 16 | 23 | 275,67 80 | | | 4 | 33,37.1.4 |
| 70 | 8,39 02 | 24 | 287,66 40 | | | 5 | 41,71.3.5 |
| 80 | 9,58 88 | 25 | 299,65 — | | | 6 | 50,05.5.6 |
| 90 | 10,78 74 | 26 | 311,63 60 | | | 7 | 58,40.1.0 |
| 100 | 11,98 60 | 27 | 323,62 20 | | | 8 | 66,74.3.1 |
| | | 28 | 335,60 80 | | | 9 | 75,08.5.2 |
| | | 29 | 347,59 40 | | | 10 | 83,43.0.3 |
| | | 30 | 359,58 — | | | 20 | 166,86.0 6 |
| | | 40 | 479,44 — | | | 30 | 250,29.1.2 |
| | | 50 | 599,30 — | | | 40 | 333,72.1.5 |
| | | 60 | 719,16 — | | | 50 | 417,15.2.1 |
| | | 70 | 839,02 — | | | 60 | 500,58.2.4 |
| | | 80 | 958,88 — | | | 70 | 584,01.3.0 |
| | | 90 | 1078,74 — | | | 80 | 667,44.3.3 |
| | | 100 | 1198,60 — | | | 90 | 750,87.3.6 |
| | | 200 | 2397,20 — | | | 100 | 834,30.4.2 |
| | | 300 | 3595,80 — | | | 200 | 1668,61.1.4 |

*N. B.* Lo *Stajo* si divide in 100 Pertiche quadrate, la pertica in 7 Braccia, ed il Braccio in sette parti dette *Settimi.*

# MASSA

*Ragguaglio fra lo Stajo di Massa e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e lo Stajo di Massa*

| Misure di Massa | Fanno di Modena | Misure di Massa | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Massa | Misure di Modena | Fanno di Massa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Set.* | *T. P. p.* | *Staja* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *S. P. b.%* | *Biol.* | *S. P. b.%* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0. 30. 1. 25 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 2,36. 4. 4 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 0. 60. 3. 14 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 4,73 2. 1 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 1. 19. 1. 4 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 7,09. 6. 4 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 1. 49. 2. 29 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 9,46. 4. 1 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 2. 8. 0. 18 | 5 | 0. 0. 6 | 5 | 11,83. 1. 5 |
| 6 | 0. 0. 5 | 6 | 2 38. 2. 7 | 6 | 0. 1. 0 | 6 | 14,19. 6. 2 |
| *Bra.* | | 7 | 2. 68. 3. 32 | 12 | 0. 1. 6 | 7 | 16,56. 3. 6 |
| 1 | 0. 0. 6 | 8 | 3. 27. 1. 21 | 24 | 0. 3. 5 | 8 | 18,93. 1. 2 |
| 2 | 0 0. 13 | 9 | 3. 57. 3. 11 | *Pert.* | | 9 | 21,29. 5. 6 |
| 3 | 0. 0. 19 | 10 | 4. 16. 1. — | 1 | 0. 5. 5 | 10 | 23,66. 3. 3 |
| 4 | 0 0. 25 | 11 | 4. 46. 2. 25 | 2 | 1. 4. 3 | 11 | 26,03. 1. 0 |
| 5 | 0. 0. 31 | 12 | 5. 5. 0. 14 | 3 | 2. 3. 1 | 12 | 28,39. 5. 4 |
| 6 | 0. 1. 1 | 13 | 5. 35. 2. 3 | *Tav.* | | 13 | 30,76. 3. 1 |
| *Pert.* | | 14 | 5. 65. 3. 29 | 1 | 3 2. 0 | 14 | 33,13. 0. 5 |
| 1 | 0. 1. 8 | 15 | 6. 24. 1. 18 | 2 | 6. 4 0 | 15 | 35,49. 5. 1 |
| 2 | 0. 2. 16 | 16 | 6. 54. 3. 7 | 3 | 9. 6. 0 | 16 | 37,86. 2. 4 |
| 3 | 0. 3. 24 | 17 | 7. 13. 0. 32 | 4 | 13. 1. 0 | 17 | 40,23. 0. 1 |
| 4 | 1. 0. 32 | 18 | 7. 43. 2. 21 | 5 | 16 3. 0 | 18 | 42,59. 4. 5 |
| 5 | 1. 2. 3 | 19 | 8. 2. 0. 10 | 6 | 19. 5. 0 | 19 | 44,96. 2. 2 |
| 6 | 1. 3. 11 | 20 | 8. 32. 2. — | 7 | 23. 0. 0 | 20 | 47,32. 6. 6 |
| 7 | 2. 0. 20 | 30 | 12 48. 2. 35 | 8 | 26. 2. 0 | 25 | 59,16. 1. 4 |
| 8 | 2. 1. 28 | 40 | 16. 64. 3. 35 | 9 | 29 4. 0 | 30 | 70,99. 3. 2 |
| 9 | 2. 2. 35 | 50 | 21. 9. 0. 35 | 10 | 32. 6. 0 | 35 | 82,82. 5 0 |
| 10 | 3 0. 6 | 60 | 25. 25. 1. 35 | 11 | 36. 1. 0 | 40 | 94,65. 6. 5 |
| 20 | 6. 0. 12 | 70 | 29. 41. 2. 35 | 12 | 39. 3. 0 | 45 | 106,49,1. 3 |
| 30 | 9. 0. 18 | 80 | 33. 57. 3. 35 | 13 | 42. 5. 0 | 50 | 118,32. 3. 2 |
| 40 | 12. 0. 24 | 90 | 38. 2. 0. 34 | 14 | 46. 0. 1 | 60 | 141,98. 6. 5 |
| 50 | 15. 0. 31 | 100 | 42. 18. 1. 34 | 15 | 49. 2. 1 | 70 | 165,65. 3. 1 |
| 60 | 18. 1. — | 200 | 84. 36. 3. 31 | 16 | 52. 4. 1 | 80 | 189,31. 6. 4 |
| 70 | 21. 1. 6 | 300 | 126. 55. 1. 29 | 17 | 55. 6. 1 | 90 | 212,98. 3. 1 |
| 80 | 24. 1. 13 | 400 | 169. 1. 3 26 | 18 | 59. 1. 1 | 100 | 236,64. 6 5 |
| 90 | 27. 1. 20 | 500 | 211. 20. 1. 24 | 19 | 62. 3. 1 | 200 | 473,29. 6. 3 |
| 100 | 30. 1. 25 | 600 | 253. 38. 3. 21 | 20 | 65. 5. 1 | 300 | 709,94. 6. 1 |
| | | 700 | 295. 57. 1. 19 | 30 | 98. 4. 2 | 400 | 946,59. 5. 6 |
| | | 800 | 338. 3 3. 17 | 40 | 131. 3. 2 | | |
| | | 900 | 380. 22. 1. 14 | 50 | 164. 2. 3 | | |
| | | 1000 | 422. 40. 3. 12 | 60 | 197. 1. 4 | | |
| | | 2000 | 845. 9. 2. 23 | 70 | 230. 0. 4 | | |
| | | | | 71 | 233. 2. 4 | | |

# MILANO

## *Ragguaglio fra la Pertica di Milano e l' Ara, o Tavola Metrica, non che quello fra l' Ara e la Pertica di Milano*

| Misure di Milano | Fanno in Misure Metriche | Misure di Milano | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Milano | Misure Metriche | Fanno di Milano |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Are M q.* | *Pert.* | *Are M. q.* | *Mq.* | *P. T. t. p.* | *Are* | *Per. T. t. p* |
| 1 | 0,00 19 | 1 | 6,54 52 | 1 | 0. 0.0.1/5 | 21 | 3. 5.0.0 |
| 2 | 0,00 38 | 2 | 13,09 04 | 2 | 0. 0.0.1 | 22 | 3. 8.2.2 |
| 3 | 0,00 57 | 3 | 19,63 55 | 3 | 0. 0.0.1 | 23 | 3.12.1.1 |
| 4 | 0,00 76 | 4 | 26,18 07 | 4 | 0. 0.0.2 | 24 | 3.16.0.0 |
| 5 | 0,00 95 | 5 | 32,72 59 | 5 | 0. 0.0.2 | 25 | 3 19.2.2 |
| 6 | 0,01 14 | 6 | 39,27 11 | 6 | 0. 0.1.0 | 26 | 3.23.1.1 |
| 7 | 0,01 33 | 7 | 45,81 63 | 7 | 0. 0.1.0 | 27 | 4. 3.0.0 |
| 8 | 0,01 52 | 8 | 52,36 14 | 8 | 0. 0.1.1 | 28 | 4. 6.2.2 |
| 9 | 0,01 71 | 9 | 58,90 66 | 9 | 0. 0.1.1 | 29 | 4.10.1.1 |
| *Piedi* | | 10 | 65,45 18 | 10 | 0. 0.1.1 | 30 | 4.14.0.0 |
| 1 | 0,02 27 | 11 | 71,99 70 | 20 | 0. 0.3.0 | 40 | 6. 2.2.2 |
| 2 | 0,04 54 | 12 | 78,54 22 | 30 | 0. 1.0.1 | 50 | 7.15.1.1 |
| *Trab.* | | 13 | 85,08 74 | 40 | 0. 1.2.0 | 60 | 9. 4.0.0 |
| 1 | 0,06 82 | 14 | 91,63 26 | 50 | 0. 1.3.1 | 70 | 10.16.2.2 |
| 2 | 0,13 64 | 15 | 98,17 77 | 60 | 0. 2.0.2 | 80 | 12. 5.1.1 |
| 3 | 0.20 46 | 16 | 104,72 28 | 70 | 0. 2.2.1 | 90 | 13.18.0.0 |
| *Tav.* | | 17 | 111,26 80 | 80 | 0. 2.3.2 | *Tor.* | |
| 1 | 0,27 27 | 18 | 117,81 32 | 90 | 0. 3.1.1 | 1 | 15. 6.2.2 |
| 2 | 0,54 54 | 19 | 124,35 84 | *Are* | | 2 | 30.13.1.1 |
| 3 | 0,81 81 | 20 | 130,90 36 | 1 | 0. 3.2.2 | 3 | 45.20.0.1 |
| 4 | 1,09 09 | 30 | 196,35 54 | 2 | 0. 7.1.1 | 4 | 61. 2.3.0 |
| 5 | 1,36 36 | 40 | 261,80 72 | 3 | 0.11.0.0 | 5 | 76 9.1.2 |
| 6 | 1,63 63 | 50 | 327,25 90 | 4 | 0.14.2.2 | 6 | 91.16.0.1 |
| 7 | 1,90 90 | 60 | 392,71 08 | 5 | 0.18.1.1 | 7 | 106.22.3.0 |
| 8 | 2,18 17 | 70 | 458,16 26 | 6 | 0.22.0.0 | 8 | 122. 5.1.2 |
| 9 | 2,45 44 | 80 | 523,61 44 | 7 | 1. 1.2.2 | 9 | 137.12.0.2 |
| 10 | 2,72 72 | 90 | 589,06 61 | 8 | 1. 5.1.1 | 10 | 152.18.3.1 |
| 11 | 2,99 99 | 100 | 654,51 79 | 9 | 1. 9.0.0 | 20 | 305.13.2.2 |
| 12 | 3,27 26 | 200 | 1309,03 59 | 10 | 1.12.2.2 | 30 | 458. 8.2.0 |
| 13 | 3,54 53 | 300 | 1963,55 38 | 11 | 1.16.1.1 | 40 | 611. 3.1.0 |
| 14 | 3,81 80 | 400 | 2618,07 18 | 12 | 1.20.0.0 | 50 | 763.22.0.1 |
| 15 | 4,09 07 | 500 | 3272,58 97 | 13 | 1.23.2.2 | 60 | 916.16.3.2 |
| 16 | 4,36 35 | 600 | 3927,10 76 | 14 | 2. 3.1.1 | 70 | 1069.11.3.0 |
| 17 | 4,63 62 | 700 | 4581,62 56 | 15 | 2. 7.0.0 | 80 | 1222. 6.2.1 |
| 18 | 4,90 89 | 800 | 5236,14 35 | 16 | 2.10.2.2 | 90 | 1375. 1.1.2 |
| 19 | 5,18 16 | 900 | 5890,66 15 | 17 | 2.14.1.1 | 100 | 1527.20.1.0 |
| 20 | 5,45 43 | 1000 | 6545,17 94 | 18 | 2.18.0.0 | 200 | 3055.16.1.2 |
| 22 | 5,99 97 | | | 19 | 2.21.2.2 | 300 | 4583.12.2.1 |
| 23 | 6,27 25 | | | 20 | 3. 1.1.1 | 400 | 6111. 8.3.1 |

*N. B.* Tavole 24 fanno una Pertica; 4 Trabacchi quadrati formano la Tavola; il trabacco poi si divide in 3 piedi superficiali, e il piede superficiale in 12 once superficiali.

# MILANO

*Ragguaglio fra la Pertica di Milano e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e la Pertica di Milano.*

| Misure di Milano | Fanno di Modena | Misure di Milano | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Milano | Misure di Modena | Fanno di Milano |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *T. P. p.* | *Pert.* | *B. T. P. p.* | *P. q.* | *P. T. t. p.* | *Biol.* | *P. T. t. p.* |
| 1 | 0.0. 8 | 1 | 0.16.2.16 | 1 | 0.0. 0 | 1 | 4. 8.0 0 |
| 2 | 0.0.17 | 2 | 0.33.0.33 | 2 | 0.0. ¼ | 2 | 8.16.0.0 |
| *Trab.* | | 3 | 0.49.3.13 | 3 | 0.0. ½ | 3 | 13. —0.0 |
| 1 | 0.0.25 | 4 | 0.66.1.30 | 4 | 0.0. ⅓ | 4 | 17. 8.0.0 |
| 2 | 0.1.14 | 5 | 1.11.0.10 | 5 | 0.0. ⅔ | 5 | 21.16.0.1 |
| 3 | 0.2. 2 | 6 | 1.27.2.27 | 9 | 0.0. 1 | 6 | 26. —0.1 |
| *Tav.* | | 7 | 1.44.1. 7 | 12 | 0.0. 2 | 7 | 30. 8.0.1 |
| 1 | 0.2.27 | 8 | 1.60.3.23 | 24 | 0.1. 0 | 8 | 34.16.0.1 |
| 2 | 1.1.19 | 9 | 2. 5.2. 4 | *Pert.* | | 9 | 39. —0.1 |
| 3 | 2.0.11 | 10 | 2.22.0.20 | 1 | 0.1. 1 | 10 | 43. 8.0.1 |
| 4 | 2.3. 2 | 11 | 2.38.3. 1 | 2 | 0.3. 0 | 11 | 47.16.0.1 |
| 5 | 3.1.30 | 12 | 2.55.1.17 | 3 | 1.0. 1 | 12 | 52. —0.1 |
| 6 | 4.0 22 | 13 | 2.71.3.33 | *Tav.* | | 13 | 56. 8.0.1 |
| 7 | 4.3.13 | 14 | 3.16.2.14 | 1 | 1.1. 2 | 14 | 60.16.0.1 |
| 8 | 5.2. 5 | 15 | 3.33.0.30 | 2 | 2.3. 2 | 15 | 65. —0 2 |
| 9 | 6.0.33 | 16 | 3.49.3.11 | 3 | 4.1. 1 | 16 | 69. 8.0.2 |
| 10 | 6.3.24 | 17 | 3.66.1.27 | 4 | 5.3. 0 | 17 | 73.16.0.2 |
| 11 | 7.2.16 | 18 | 4.11.0. 8 | 5 | 7.1. 0 | 18 | 78. —0 2 |
| 12 | 8.1. 8 | 19 | 4.27.2.24 | 6 | 8.2. 2 | 19 | 82. 8.0.2 |
| 13 | 9.0.— | 20 | 4.44.1. 4 | 7 | 10.0. 1 | 20 | 86.16.0.2 |
| 14 | 9.2.27 | 30 | 6.66.1.25 | 8 | 11.2. 1 | 25 | 108. 8.1.0 |
| 15 | 10.1.18 | 40 | 9.16.2. 9 | 9 | 13.0. 0 | 30 | 130. —1.0 |
| 16 | 11.0.10 | 50 | 11.38.2.29 | 10 | 14.1. 2 | 35 | 151.16.1.1 |
| 17 | 11.3. 2 | 60 | 13.60.3.13 | 11 | 15.3. 2 | 40 | 173. 8.1.1 |
| 18 | 12.1.30 | 70 | 16.10.3.34 | 12 | 17.1. 1 | 45 | 195. —1.2 |
| 19 | 13 0.22 | 80 | 18.33.0.18 | 13 | 18.3. 0 | 50 | 216.16.1.2 |
| 20 | 13.3.12 | 90 | 20.55.1. 2 | 14 | 20.1. 0 | 60 | 260. —2.0 |
| 21 | 14.2. 4 | 100 | 23. 5.1.22 | 15 | 21.2. 2 | 70 | 303. 8.2.1 |
| 22 | 15.0.32 | 200 | 46.10.3. 9 | 16 | 23.0. 1 | 80 | 346.16.2.2 |
| 23 | 15.3.24 | 300 | 69.16.0.31 | 17 | 1. —2. 1 | 90 | 390. —3.0 |
| 24 | 16.2.16 | 400 | 92.21.2.17 | 18 | 1. 2.0. 0 | 100 | 433. 8.3.1 |
| | | 500 | 115.27.0. 4 | 19 | 1. 3.1. 2 | 200 | 866.17.2 2 |
| | | 600 | 138.32.1.26 | 20 | 1. 4.3. 2 | 300 | 1300. 2.2.0 |
| | | 700 | 161.37.3.12 | 30 | 1.19.1. 1 | 400 | 1733.11.1.1 |
| | | 800 | 184.43.0.34 | 40 | 2. 9.3. 0 | 500 | 2166.20.0 2 |
| | | 900 | 207.48.2.21 | 50 | 3. —1. 0 | 600 | 2600. 5.0.0 |
| | | 1000 | 230.54.0. 7 | 60 | 3.14.3. 0 | 700 | 3033.13.3.1 |
| | | 2000 | 461.36.0.14 | 70 | 4. 5.0. 2 | 800 | 3466.22.2 2 |
| | | 3000 | 692.18.0.20 | 71 | 4. 6.2. 1 | 900 | 3900. 7.2.1 |

# MIRANDOLA

*Ragguaglio fra la Biolca di Mirandola e l' Ara, o Tavola Metrica, non che quello fra l' Ara e la Biolca di Mirandola.*

| Misure di Mirandola | Fanno in misure Metriche | Misure di Mirandola | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Mirandola | Misure Metriche | Fanno di Mirandola |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M. q.* | *M.q.* | *Tav. S. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,00 28 | 1 | 29,33 63 | 1 | 0.0. 4 | 21 | 51.2. 6 |
| 2 | 0,00 56 | 2 | 58,67 26 | 2 | 0.0. 7 | 22 | 53.3.35 |
| 3 | 0,00 85 | 3 | 88,00 90 | 3 | 0.0.11 | 23 | 56.1.29 |
| 4 | 0,01 13 | 4 | 117,34 53 | 4 | 0.0.14 | 24 | 58.3.22 |
| 5 | 0,01 41 | 5 | 146,68 16 | 5 | 0.0.18 | 25 | 61.1.15 |
| 6 | 0,01 70 | 6 | 176,01 79 | 6 | 0.0.22 | 26 | 63.3. 7 |
| 12 | 0,03 40 | 7 | 205,35 42 | 7 | 0.0.25 | 27 | 66.1. 2 |
| 24 | 0,06 79 | 8 | 234,69 06 | 8 | 0.0 28 | 28 | 68.2.31 |
| *Pert.* | | 9 | 264,02 69 | 9 | 0.0.32 | 29 | 71.0.25 |
| 1 | 0,10 19 | 10 | 293,36 32 | 10 | 0 0.35 | 30 | 1. 1.2.18 |
| 2 | 0,20 37 | 11 | 322,69 95 | 20 | 0 1.35 | 40 | 1.26.0.25 |
| 3 | 0,30 56 | 12 | 352,03 58 | 30 | 0.2.34 | 50 | 1.50 2.31 |
| *Tav.* | | 13 | 381,37 21 | 40 | 0.3.33 | 60 | 2. 3.1.— |
| 1 | 0,40 74 | 14 | 410,70 84 | 50 | 1.0.33 | 70 | 2.27.3. 6 |
| 2 | 0,81 49 | 15 | 440,04 48 | 60 | 1.1.32 | 80 | 2 52.1.12 |
| 3 | 1,22 23 | 16 | 469,38 12 | 70 | 1.2.31 | 90 | 3. 4.3.19 |
| 4 | 1,62 98 | 17 | 498,71 75 | 80 | 1.3.30 | *Tor.* | |
| 5 | 2,03 72 | 18 | 528,05 38 | 90 | 2.0 30 | 1 | 3.29.1.26 |
| 6 | 2,44 47 | 19 | 557,39 01 | *Are* | | 2 | 6 58.3.15 |
| 7 | 2,85 21 | 20 | 586,72 64 | 1 | 2.1.29 | 3 | 10.16.1. 5 |
| 8 | 3,25 96 | 21 | 616,06 27 | 2 | 4.3.23 | 4 | 13.45.2.31 |
| 9 | 3,66 70 | 22 | 645,39 90 | 3 | 7.1.16 | 5 | 17. 3.0.21 |
| 10 | 4,07 45 | 23 | 674,73 53 | 4 | 9.3.10 | 6 | 20.32.2.11 |
| 11 | 4,48 19 | 24 | 704,07 16 | 5 | 12.1. 3 | 7 | 23.62.0.— |
| 12 | 4,88 94 | 25 | 733,40 79 | 6 | 14.2.32 | 8 | 27.19.1.26 |
| 13 | 5,29 68 | 26 | 762,74 42 | 7 | 17.0.26 | 9 | 30.48.3.16 |
| 14 | 5,70 42 | 27 | 792,08 05 | 8 | 19.2.19 | 10 | 34. 6.1. 6 |
| 15 | 6,11 17 | 28 | 821,41 68 | 9 | 22.0.12 | 20 | 68.12.2.13 |
| 16 | 6,51 92 | 29 | 850,75 32 | 10 | 24.2. 6 | 30 | 102.18.3.20 |
| 17 | 6,92 66 | 30 | 880,08 96 | 11 | 26.3.35 | 40 | 136.25.0.26 |
| 18 | 7,33 40 | 40 | 1173,45 28 | 12 | 29.1.29 | 50 | 170.31.1.33 |
| 19 | 7,74 15 | 50 | 1466,81 60 | 13 | 31.3.22 | 60 | 204 37.3. 4 |
| 20 | 8,14 90 | 60 | 1760,17 92 | 14 | 34.1.15 | 70 | 238.44.0.10 |
| 30 | 12,22 35 | 70 | 2053,54 24 | 15 | 36.3. 9 | 80 | 272.50.1.17 |
| 40 | 16,29 79 | 80 | 2346,90 56 | 16 | 39.1. 2 | 90 | 306.56.2.24 |
| 50 | 20,37 24 | 90 | 2640,26 88 | 17 | 41.2.31 | 100 | 340.62.3.30 |
| 60 | 24,44 69 | 100 | 2933,63 20 | 18 | 44.0.25 | 200 | 681.53.3 23 |
| 70 | 28,52 14 | 200 | 5867,26 40 | 19 | 46.2.18 | | |
| 71 | 28,92 88 | 300 | 8800,89 59 | 20 | 49.0.12 | | |

*N. B.* Tavole 72 fanno 1 Biolca: 4 Pertiche quadrate faranno la Tavola e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, onde la Biolca si compone di 10368 Piedi quadrati

# MIRANDOLA

*Ragguaglio fra la Biolca di Mirandola e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Mirandola*

| Misure di Mirandola | Fanno di Modena | Misure di Mirandola | Fanno di Modena | Misure di Modena | Fanno di Mirandola | Misure di Modena | Fanno di Mirandola |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P. q.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0.0. 1 | 1 | 1. 2.1.31 | 1 | 0.0. 1 | 1 | 0.69.2.17 |
| 2 | 0.0. 2 | 2 | 2. 4.3 26 | 2 | 0.0. 2 | 2 | 1.67.0.33 |
| 3 | 0.0. 3 | 3 | 3. 7.1.21 | 3 | 0.0. 3 | 3 | 2.64.3.14 |
| 4 | 0.0. 4 | 4 | 4. 9.3.17 | 4 | 0.0. 4 | 4 | 3.62.1.30 |
| 5 | 0.0. 5 | 5 | 5.12.1.12 | 5 | 0.0. 5 | 5 | 4.60.0.11 |
| 6 | 0.0. 6 | 6 | 6.14.3. 7 | 6 | 0.0. 6 | 6 | 5.57.2.28 |
| 12 | 0.0.12 | 7 | 7.17.1. 2 | 12 | 0.0.12 | 7 | 6 55.1. 9 |
| 24 | 0.0.25 | 8 | 8.19.2.33 | 24 | 0.0.23 | 8 | 7.52.3.25 |
| *Pert.* | | 9 | 9.22.0.28 | *Pert.* | | 9 | 8.50.2. 6 |
| 1 | 0.1. 1 | 10 | 10.24 2.23 | 1 | 0.0.35 | 10 | 9.48.0.22 |
| 2 | 0.2. 3 | 11 | 11.27 0 19 | 2 | 0.1.34 | 11 | 10 45.3. 6 |
| 3 | 0.3. 4 | 12 | 12.29.2.14 | 3 | 0 2 32 | 12 | 11.43.1.20 |
| *Tav.* | | 13 | 13.32.0. 9 | *Tav.* | | 13 | 12.41.0. 1 |
| 1 | 1.0. 5 | 14 | 14.34.2. 4 | 1 | 0.3.31 | 14 | 13 38.2.17 |
| 2 | 2 0.10 | 15 | 15.36.3.35 | 2 | 1.3 27 | 15 | 14 36 0.34 |
| 3 | 3.0.15 | 16 | 16.39 1.30 | 3 | 2.3.22 | 16 | 15.33.3.16 |
| 4 | 4.0.20 | 17 | 17.41.3.25 | 4 | 3.3.17 | 17 | 16 31.1.32 |
| 5 | 5.0.25 | 18 | 18.44.1 20 | 5 | 4.3.12 | 18 | 17.29.0.11 |
| 6 | 6.0 30 | 19 | 19.46.3.16 | 6 | 5.3. 8 | 19 | 18 26.2.28 |
| 7 | 7.0.34 | 20 | 20.49.1.11 | 7 | 6.3. 3 | 20 | 19 24.1. 8 |
| 8 | 8.1. 3 | 25 | 25.61.2.23 | 8 | 7.2.34 | 25 | 24.12.1.19 |
| 9 | 9.1. 8 | 30 | 31. 1.3 35 | 9 | 8.2.29 | 30 | 29. — 1.30 |
| 10 | 10.1.13 | 35 | 36 14.1.11 | 10 | 9.2 25 | 35 | 33.60.2. 5 |
| 11 | 11.1.18 | 40 | 41.26.2.23 | 11 | 10.2.20 | 40 | 38.48.2.16 |
| 12 | 12.1.23 | 45 | 46 38.3.35 | 12 | 11.2.15 | 45 | 43.36.2.27 |
| 13 | 13.1.28 | 50 | 51.51.1.10 | 13 | 12.2.10 | 50 | 48.24.3. 3 |
| 14 | 14.1.33 | 60 | 62. 3.3.34 | 14 | 13.2. 6 | 60 | 58. — 3.24 |
| 15 | 15.2. 2 | 70 | 72.28.2.21 | 15 | 14.2. 1 | 70 | 67.49.0.10 |
| 16 | 16 2. 6 | 80 | 82.53.1. 8 | 16 | 15.1.32 | 80 | 77.25.0.32 |
| 17 | 17.2.11 | 90 | 93. 5 3.31 | 17 | 16.1.27 | 90 | 87. 1.1.19 |
| 18 | 18.2 16 | 100 | 103.30.2.19 | 18 | 17.1.23 | 100 | 96.49.2. 5 |
| 19 | 19.2.21 | 200 | 206.61.1. — | 19 | 18.1.18 | 200 | 193.27.0.11 |
| 20 | 20.2.26 | 300 | 310.19.3.19 | 20 | 19.1.13 | 300 | 290. 4.2.16 |
| 30 | 31.0. 4 | 400 | 413.50.2. 1 | 30 | 29.0. 2 | 400 | 386.54.0.22 |
| 40 | 41.1.16 | 500 | 517. 9.0.19 | 40 | 38.2.26 | 500 | 483.31.2.27 |
| 50 | 51.2.30 | 600 | 620.39.3. 1 | 50 | 48.1.15 | 600 | 580. 9.0.32 |
| 60 | 62 0. 8 | 700 | 723.70.1.19 | 60 | 58.0. 4 | 700 | 676.58 3. 1 |
| 70 | 72.1.20 | 800 | 827.29.0. 2 | 70 | 67.2.28 | 800 | 773.36.1. 6 |
| 71 | 73.1.25 | 900 | 930.59.2.20 | 71 | 68.2.23 | 900 | 870.13.3.12 |

# PARMA

## *Ragguaglio fra la Biolca di Parma e l'Ara, o Tavola Metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Parma*

| Biolche di Parma | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Parma | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Parma | Misure Metriche | Fanno di Parma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Are M.q.* | *Biol.* | *Are M. q.* | *M.q.* | *T. P. o.* | *Are* | *B. S. T. p.* |
| 1 | 0, 030 | 1 | 30,8144 | 1 | 0. — 3 | 21 | 0.4. 1. 1. |
| 2 | 0, 059 | 2 | 61,6288 | 2 | 0. — 7 | 22 | 0.4. 3. 5. |
| 3 | 0, 089 | 3 | 92,4432 | 3 | 0· —10 | 23 | 0.4. 5. 9. |
| 4 | 0, 119 | 4 | 123,2576 | 4 | 0. 1. 1 | 24 | 0.4. 8. 1. |
| 5 | 0, 149 | 5 | 154,0720 | 5 | 0. 1. 5 | 25 | 0.4.10. 5. |
| 6 | 0, 178 | 6 | 184,8863 | 6 | 0. 1. 8 | 26 | 0.5. — 9. |
| 9 | 0, 267 | 7 | 215,7007 | 7 | 0. 2.— | 27 | 0.5. 3. 1. |
| 10 | 0, 297 | 8 | 246,5151 | 8 | 0. 2. 3 | 28 | 0.5. 5. 5. |
| *Piedi* | | 9 | 277,3295 | 9 | 0. 2. 6 | 29 | 0.5. 7. 9. |
| 1 | 0, 357 | 10 | 308,1439 | 10 | 0. 2.10 | 30 | 0.5.10. 1. |
| 2 | 0, 713 | 11 | 338,9583 | 20 | 0. 5. 7 | 40 | 1.1. 9. 6. |
| 3 | 0,1070 | 12 | 369,7727 | 30 | 0. 8. 5 | 50 | 1.3. 8.10. |
| 4 | 0,1427 | 13 | 400,5871 | 40 | 0.11. 3 | 60 | 1.5. 8. 2. |
| 5 | 0,1783 | 14 | 431,4015 | 50 | 1. 2.— | 70 | 2.1. 7. 7. |
| 6 | 0,2140 | 15 | 462,2159 | 60 | 1. 4.10 | 80 | 2.3. 6.11. |
| 7 | 0,2497 | 16 | 493,0302 | 70 | 1. 7. 8 | 90 | 2.5. 6. 4. |
| 8 | 0,2853 | 17 | 523,8446 | 80 | 1.10. 5 | *Tor.* | |
| 9 | 0,3210 | 18 | 554,6590 | 90 | 2. 1. 3 | 1 | 3.1. 5. 8. |
| 10 | 0,3566 | 19 | 585,4734 | *Are* | | 2 | 6.2.11. 4. |
| 11 | 0,3923 | 20 | 616,2878 | 1 | 2. 4.— | 3 | 9.4. 5. — |
| *Tav.* | | 21 | 647,1022 | 2 | 4. 8. 1 | 4 | 12.5.10. 8. |
| 1 | 0,4280 | 22 | 677,9166 | 3 | 7. — 1 | 5 | 16.1. 4. 3. |
| 2 | 0,8560 | 23 | 708,7310 | 4 | 9. 4. 2 | 6 | 19.2. 9.11. |
| 3 | 1,2839 | 24 | 739,5454 | 5 | 11. 8. 2 | 7 | 22.4. 3. 7. |
| 4 | 1,7119 | 25 | 770,3598 | 6 | 14. — 3 | 8 | 25.5. 9. 3. |
| 5 | 2,1399 | 26 | 801,1741 | 7 | 16. 4. 3 | 9 | 29.1. 2.11. |
| 6 | 2,5679 | 27 | 831,9885 | 8 | 18. 8. 4 | 10 | 32.2. 8. 7. |
| 7 | 2,9958 | 28 | 862,8029 | 9 | 21. — 4 | 20 | 64.5. 5. 2. |
| 8 | 3,4238 | 29 | 893,6173 | 10 | 23. 4. 5 | 30 | 97.2. 1. 9. |
| 9 | 3,8518 | 30 | 924,4317 | 11 | 25. 8. 5 | 40 | 129.4.10. 3. |
| 10 | 4,2798 | 40 | 1232,5756 | 12 | 28. — 5 | 50 | 162.1. 6.10. |
| 11 | 4,7078 | 50 | 1540,7195 | 13 | 30. 4. 6 | 60 | 194.4. 3. 5. |
| *Staja* | | 60 | 1848,8634 | 14 | 32. 8. 7 | 70 | 227.1. — — |
| 1 | 5,1357 | 70 | 2157,0073 | 15 | 35. — 7 | 80 | 259.3. 8. 7. |
| 2 | 10,2715 | 80 | 2465,1512 | 16 | 37. 4. 8 | 90 | 292.0. 5. 2. |
| 3 | 15,4072 | 90 | 2773,2951 | 17 | 39. 8. 8 | 100 | 324.3. 1. 8. |
| 4 | 20,5429 | 100 | 3081,4390 | 18 | 42. — 8 | 200 | 649.0. 3. 5. |
| 5 | 25,6787 | 200 | 6162,8780 | 19 | 44. 4. 9 | 300 | 973.3. 5. 1, |
| 6 | 30,8144 | 300 | 9244,3170 | 20 | 46. 8. 9 | | |

*N. B.* La Biolca si divide in 6 *Staja;* lo Stajo in 12 *Tavole;* la Tavola in 12 *Piedi* di tavola; il piede in 12 *Once* di tavola; l'Oncia in 12 *Punti* di tavola, e il punto in 12 *Atomi* di tavola.

# PARMA

## *Ragguaglio fra la Biolca di Parma e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Parma.*

| Biolche di Parma | Fanno di Modena | Biolche di Parma | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Parma | Biolche di Modena | Fanno di Parma |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. p. o* | *Biol.* | *B. S. T. p.* |
| 1 | 0. 0. 1 | 1 | 1. 6.0.31 | 1 | 0. 0. 1 | 1 | 0.5. 6. 3 |
| 2 | 0. 0. 2 | 2 | 2.12.1.27 | 2 | 0. 0. 2 | 2 | 1.5. — 7 |
| 3 | 0. 0. 3 | 3 | 3.18.2.22 | 3 | 0. 0. 3 | 3 | 2.4. 6.10 |
| 4 | 0. 0. 4 | 4 | 4.24.3.18 | 4 | 0. 0. 4 | 4 | 3.4. 1. 1 |
| 5 | 0. 0. 5 | 5 | 5.31.0.13 | 5 | 0. 0. 5 | 5 | 4.3. 7. 5 |
| 6 | 0. 0. 7 | 6 | 6.37.1. 8 | 6 | 0. 0. 6 | 6 | 5.3. 1. 8 |
| 9 | 0. 0.10 | 7 | 7.43.2. 4 | 12 | 0. 0.11 | 7 | 6.2. 7.11 |
| 11 | 0. 0.12 | 8 | 8.49.2.35 | 24 | 0. 1.10 | 8 | 7.2. 2. 2 |
| *Piedi* | | 9 | 9.55.3.31 | *Pert.* | | 9 | 8.1. 8. 6 |
| 1 | 0. 0.13 | 10 | 10.62.0.26 | 1 | 0. 2. 9 | 10 | 9.1. 2. 9 |
| 2 | 0. 0.26 | 11 | 11.68.1.22 | 2 | 0. 5. 6 | 11 | 10.0. 9.— |
| 3 | 0. 1. 3 | 12 | 13. 2.2.17 | 3 | 0. 8. 3 | 12 | 11.0. 3. 4 |
| 4 | 0. 1.16 | 13 | 14. 8.3.12 | *Tav.* | | 13 | 11.5. 9. 7 |
| 5 | 0. 1.29 | 14 | 15.15.0. 8 | 1 | 0.11. 1 | 14 | 12.5. 3.10 |
| 6 | 0. 2. 6 | 15 | 16.21.1. 3 | 2 | 1.10. 1 | 15 | 13.4.10. 2 |
| 7 | 0. 2.19 | 16 | 17.27.1.35 | 3 | 2. 9. 2 | 16 | 14.4. 4. 5 |
| 8 | 0. 2.32 | 17 | 18.33.2.30 | 4 | 3. 8. 2 | 17 | 15.3.10. 8 |
| 9 | 0. 3. 9 | 18 | 19.39.3.25 | 5 | 4. 7. 3 | 18 | 16.3. 5.— |
| 10 | 0. 3.22 | 19 | 20.46.0.21 | 6 | 5. 6. 3 | 19 | 17.2.11. 3 |
| 11 | 0. 3.35 | 20 | 21.52.1.16 | 7 | 6. 5. 4 | 20 | 18.2. 5. 6 |
| *Tav.* | | 25 | 27.11.1.29 | 8 | 7. 4. 4 | 25 | 23.0. —11 |
| 1 | 1. 0.12 | 30 | 32.42.2. 6 | 9 | 8. 3. 5 | 30 | 27.3. 8. 3 |
| 2 | 2. 0.25 | 35 | 38. 1.2.19 | 10 | 9. 2. 6 | 35 | 32.1. 3. 8 |
| 3 | 3. 1. 1 | 40 | 43.32.2.33 | 11 | 10. 1. 6 | 40 | 36.4.11.— |
| 4 | 4. 1.14 | 45 | 48.63.3.10 | 12 | 11.— 7 | 45 | 41.2. 6. 5 |
| 5 | 5. 1.26 | 50 | 54.22.3.23 | 13 | 11.11. 7 | 50 | 46.0. 1.10 |
| 6 | 6. 2. 3 | 60 | 65.13.0.13 | 14 | 12.10. 8 | 60 | 55.1. 4. 7 |
| 7 | 7. 2.15 | 70 | 76. 3.1. 3 | 15 | 13. 9. 8 | 70 | 64.2. 7. 4 |
| 8 | 8. 2.27 | 80 | 86.65.1.29 | 16 | 14. 8. 9 | 80 | 73.3.10. 1 |
| 9 | 9. 3. 4 | 90 | 97.55.2.19 | 17 | 15. 7. 9 | 90 | 82.5. —10 |
| 10 | 10. 3.16 | 100 | 108.45.3. 9 | 18 | 16. 6.10 | 100 | 92.0. 3. 7 |
| 11 | 11. 3.28 | 200 | 217.19.2.19 | 19 | 17. 5.10 | 200 | 184.0. 7. 3 |
| *Staja* | | 300 | 325.65.1.28 | 20 | 18. 4.11 | 300 | 276.0.10.10 |
| 1 | 13. 0. 5 | 400 | 434.39.1. 1 | 30 | 27. 7. 5 | 400 | 368.1. 2. 6 |
| 2 | 26. 0.11 | 500 | 543.13.0.11 | 40 | 36. 9.10 | 500 | 460.1. 6. 1 |
| 3 | 39. 0.16 | 600 | 651.58.3.21 | 50 | 46. — 4 | 600 | 552.1. 9. 8 |
| 4 | 52. 0.21 | 700 | 760.32.2.31 | 60 | 55. 2.10 | 700 | 644.2. 1. 4 |
| 5 | 65. 0.27 | 800 | 869. 6.2. 4 | 70 | 64. 5. 3 | 800 | 736.2. 4.11 |
| 6 | 78. 0.31 | 900 | 977.52.1.13 | 71 | 65. 4. 4 | 900 | 828.2. 8. 7 |

*N.B.* La Tavola essendo un quadrato di 2 pertiche di lato ne viene che la Biolca composta di 72 tavole, o 288 pertiche quadrate, comprende una superficie di 10368 piedi quadrati.

# REGGIO

*Ragguaglio fra la Biolca di Reggio e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Biolca di Reggio.*

| Misure di Reggio | Fanno in Misure Metriche | Biolche di Reggio | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Reggio | Misure Metriche | Fanno di Reggio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Pert.* | *Are M q.* | *Biol.* | *Are M q.* | *M q.* | *T. P. p.* | *Are* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0,10 15 | 1 | 29,22 25 | 1 | 0. 0. 3 | 21 | 0. 51. 2. 35 |
| 2 | 0,20 29 | 2 | 58,44 50 | 2 | 0. 0. 7 | 22 | 0. 54. 0. 29 |
| 3 | 0,30 44 | 3 | 87,66 75 | 3 | 0. 0. 10 | 23 | 0. 56. 2. 24 |
| *Tav.* | | 4 | 1 16,89 — | 4 | 0. 0. 14 | 24 | 0. 59. 0. 19 |
| 1 | 0,40 59 | 5 | 1 46,11 25 | 5 | 0. 0. 18 | 25 | 0. 61. 2. 14 |
| 2 | 0,81 17 | 6 | 1 75,33 50 | 6 | 0. 0. 21 | 26 | 0. 64. 0. 9 |
| 3 | 1,21 76 | 7 | 2 04,55 75 | 7 | 0. 0. 25 | 27 | 0. 66. 2. 3 |
| 4 | 1,62 35 | 8 | 2 33,78 — | 8 | 0. 0. 28 | 28 | 0. 68. 3. 34 |
| 5 | 2,02 93 | 9 | 2 63,00 25 | 9 | 0. 0. 32 | 29 | 0. 71. 1. 29 |
| 6 | 2,43 52 | 10 | 2 92,22 50 | 10 | 0. 0. 35 | 30 | 1. 1. 3. 25 |
| 7 | 2,84 11 | 11 | 3 21,44 75 | 20 | 0. 1. 35 | 40 | 1. 26. 2. 8 |
| 8 | 3,24 69 | 12 | 3 50,67 — | 30 | 0. 2. 34 | 50 | 1. 51. 0. 28 |
| 9 | 3,65 28 | 13 | 3 79,89 25 | 40 | 0. 3. 34 | 60 | 2. 3. 3. 12 |
| 10 | 4,05 87 | 14 | 4 09,11 50 | 50 | 1. 0. 33 | 70 | 2. 28. 1. 32 |
| 11 | 4,46 45 | 15 | 4 38,33 75 | 60 | 1. 1. 33 | 80 | 2. 53. 0. 16 |
| 12 | 4,87 04 | 16 | 4 67,56 — | 70 | 1. 2. 32 | 90 | 3. 5. 3. — |
| 13 | 5,27 63 | 17 | 4 96,78 26 | 80 | 1. 3. 32 | *Tor.* | |
| 14 | 5,68 22 | 18 | 5 26,00 51 | 90 | 2. 0. 31 | 1 | 3. 30. 1. 20 |
| 15 | 6,08 80 | 19 | 5 55,22 76 | *Are* | | 2 | 6. 60. 3. 3 |
| 16 | 6,49 39 | 20 | 5 84,45 01 | 1 | 2. 1. 31 | 3 | 10. 19. 0. 23 |
| 17 | 6,89 98 | 21 | 6 13,67 26 | 2 | 4. 3. 26 | 4 | 13. 49. 2. 6 |
| 18 | 7,30 56 | 22 | 6 42,89 51 | 3 | 7. 1. 20 | 5 | 17. 7. 3. 26 |
| 19 | 7,71 15 | 23 | 6 72,11 76 | 4 | 9. 3. 15 | 6 | 20. 38. 1. 9 |
| 20 | 8,11 74 | 24 | 7 01,34 01 | 5 | 12. 1. 10 | 7 | 23. 68. 2. 29 |
| 21 | 8,52 32 | 25 | 7 30,56 26 | 6 | 14. 3. 5 | 8 | 27. 27. 0. 12 |
| 22 | 8,92 91 | 26 | 7 59,78 51 | 7 | 17. 1. — | 9 | 30. 57. 1. 32 |
| 23 | 9,33 50 | 27 | 7 89,00 76 | 8 | 19. 2. 30 | 10 | 34. 15. 3. 15 |
| 24 | 9,74 08 | 28 | 8 18,23 01 | 9 | 22. 0. 25 | 20 | 68. 31. 2. 30 |
| 25 | 10,14 67 | 29 | 8 47,45 26 | 10 | 24. 2. 20 | 30 | 102. 47. 2. 9 |
| 26 | 10,55 26 | 30 | 8 76,67 51 | 11 | 27. 0. 15 | 40 | 136. 63. 1. 24 |
| 27 | 10,95 84 | 40 | 11 68,90 01 | 12 | 29. 2. 10 | 50 | 171. 7. 1. 3 |
| 28 | 11,36 43 | 50 | 14 61,12 51 | 13 | 32 0. 4 | 60 | 205. 23. 0. 18 |
| 29 | 11,77 02 | 60 | 17 53,35 02 | 14 | 34 1. 35 | 70 | 239. 38. 3. 33 |
| 30 | 12,17 60 | 70 | 20 45,57 52 | 15 | 36. 3. 30 | 80 | 273. 54. 3. 12 |
| 40 | 16,23 47 | 80 | 23 37,80 02 | 16 | 39. 1. 25 | 90 | 307. 70. 2. 27 |
| 50 | 20,29 34 | 90 | 26 30,02 53 | 17 | 41. 3. 20 | 100 | 342. 14. 2. 6 |
| 60 | 24,35 21 | 100 | 29 22,25 03 | 18 | 44. 1. 14 | 200 | 684. 29. 0. 13 |
| 70 | 28,41 08 | 200 | 58 44,50 06 | 19 | 46. 3. 9 | | |
| 71 | 28,81 67 | 300 | 87 66,75 08 | 20 | 49. 1. 4 | | |

*N. B.* 72 Tavole fanno 1 Biolca; 4 Pertiche quadrate formano una Tavola e 36 Piedi quadrati formano la Pertica quadrata, per cui la Biolca si compone di 10368 piedi quadrati.

# REGGIO

*Ragguaglio fra la Biolca di Reggio e quella di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e quella di Reggio.*

| Biolche di Reggio | Fanno di Modena | Biolche di Reggio | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Reggio | Biolche di Modena | Fanno di Reggio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. p.* | *Biol.* | *B. T. P. p.* |
| 1 | 0.0. 1 | 1 | 1. 2.0.26 | 1 | 0.0. 1 | 1 | 0.69.3.20 |
| 2 | 0.0. 2 | 2 | 2. 4.1.15 | 2 | 0.0. 2 | 2 | 1.67.3. 3 |
| 3 | 0.0. 3 | 3 | 3. 6.2. 5 | 3 | 0.0. 3 | 3 | 2.65.2.23 |
| 4 | 0.0. 4 | 4 | 4. 8.2.30 | 4 | 0.0. 4 | 4 | 3.63.2. 7 |
| 5 | 0.0. 5 | 5 | 5.10.3.20 | 5 | 0.0. 5 | 5 | 4.61.1.26 |
| 6 | 0.0. 6 | 6 | 6.13.0. 9 | 6 | 0.0. 6 | 6 | 5.59.1.10 |
| 12 | 0.0.12 | 7 | 7.15.0.35 | 12 | 0.0.12 | 7 | 6.57.0.30 |
| 24 | 0.0.25 | 8 | 8.17.1.24 | 24 | 0.0.23 | 8 | 7.55.0.13 |
| *Pert.* | | 9 | 9.19.2.14 | *Pert.* | | 9 | 8.52.3.32 |
| 1 | 0.1. 1 | 10 | 10.21.3. 3 | 1 | 0.0.35 | 10 | 9.50.3.17 |
| 2 | 0.2. 2 | 11 | 11.23.3.29 | 2 | 0.1.34 | 11 | 10.48.3.— |
| 3 | 0.3. 3 | 12 | 12.26.0.19 | 3 | 0.2.33 | 12 | 11.46.2.20 |
| *Tav.* | | 13 | 13.28.1. 8 | *Tav.* | | 13 | 12.44.2. 4 |
| 1 | 1.0. 4 | 14 | 14.30.1.34 | 1 | 0.3.32 | 14 | 13.42.1.23 |
| 2 | 2.0. 9 | 15 | 15.32.2.23 | 2 | 1.3.28 | 15 | 14.40.1. 7 |
| 3 | 3.0.13 | 16 | 16.34.3.13 | 3 | 2.3.23 | 16 | 15.38.0.27 |
| 4 | 4.0.17 | 17 | 17.37.0. 2 | 4 | 3.3.19 | 17 | 16.36.0.10 |
| 5 | 5.0.22 | 18 | 18.39.0.28 | 5 | 4.3.15 | 18 | 17.33.3.30 |
| 6 | 6.0.26 | 19 | 19.41.1.17 | 6 | 5.3.11 | 19 | 18.31.3.14 |
| 7 | 7.0.30 | 20 | 20.43.2. 7 | 7 | 6.3. 6 | 20 | 19.29.2.33 |
| 8 | 8.0.34 | 25 | 25.54.1.27 | 8 | 7.3. 2 | 25 | 24.19.0.24 |
| 9 | 9.1. 3 | 30 | 30.65.1.10 | 9 | 8.2.34 | 30 | 29. 8.2.14 |
| 10 | 10.1. 8 | 35 | 36. 4.0.30 | 10 | 9.2.30 | 35 | 33.70.0. 4 |
| 11 | 11.1.12 | 40 | 41.15.0.14 | 11 | 10.2.25 | 40 | 38.59.1.31 |
| 12 | 12.1.16 | 45 | 46.25.3.33 | 12 | 11.2.21 | 45 | 43.48.3.21 |
| 13 | 13.1.21 | 50 | 51.36.3.17 | 13 | 12.2.17 | 50 | 48.38.1.11 |
| 14 | 14.1.25 | 60 | 61.58.2.21 | 14 | 13.2.13 | 60 | 58.17.0.28 |
| 15 | 15.1.29 | 70 | 72. 8.1.24 | 15 | 14.2. 8 | 70 | 67.68.0. 8 |
| 16 | 16.1.34 | 80 | 82.30.0.27 | 16 | 15.2. 4 | 80 | 77.46.3.25 |
| 17 | 17.2. 2 | 90 | 92.51.3.31 | 17 | 16.2.— | 90 | 87.25.3. 6 |
| 18 | 18.2. 6 | 100 | 103. 1.2.34 | 18 | 17.1.32 | 100 | 97. 4.2.22 |
| 19 | 19.2.11 | 200 | 206. 3.1.32 | 19 | 18.1.27 | 200 | 194. 9.1. 9 |
| 20 | 20.2.15 | 300 | 309. 5.0.31 | 20 | 19.1.23 | 300 | 291.13.3.31 |
| 30 | 30.3.23 | 400 | 412. 6.3.30 | 30 | 29.0.17 | 400 | 388.18.2.19 |
| 40 | 41.0.30 | 500 | 515. 8.2.27 | 40 | 38.3.10 | 500 | 485.23.1. 5 |
| 50 | 51.2. 2 | 600 | 618.10.1.25 | 50 | 48.2. 4 | 600 | 582.27.3.27 |
| 60 | 61.3. 9 | 700 | 721.12.0.23 | 60 | 58.0.34 | 700 | 679.32.2.15 |
| 70 | 72.0.17 | 800 | 824.13.3.22 | 70 | 67.3.27 | 800 | 776.37.1. 1 |
| 71 | 73.0.21 | 900 | 927.15.2.20 | 71 | 68.3.22 | 900 | 873.41.3.24 |

# TORINO

## *Ragguaglio fra la Giornata di Torino e l'Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l'Ara e la Giornata di Torino.*

| Giornate di Torino | Fanno in Misure Metriche | Giornate di Torino | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno in Misure di Torino | Misure Metriche | Fanno in Misure di Torino |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Are M.q.* | *Gior.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *T. P. o.* | *Are* | *G. T. P. o.* |
| 1 | 0,00 26 | 1 | 38,00 96 | 1 | 0. 0. 4 | 21 | 0.55. 3.— |
| 2 | 0,00 53 | 2 | 76,01 92 | 2 | 0. 0. 8 | 22 | 0.57.10. 7 |
| 3 | 0,00 79 | 3 | 114,02 88 | 3 | 0. 0.11 | 23 | 0.60. 6. 2 |
| 4 | 0,01 06 | 4 | 152,03 84 | 4 | 0. 1. 3 | 24 | 0.63. 1. 9 |
| 5 | 0,01 32 | 5 | 190,04 79 | 5 | 0. 1. 7 | 25 | 0.65. 9. 3 |
| 6 | 0,01 58 | 6 | 228,05 75 | 6 | 0. 1.11 | 26 | 0.68. 4.10 |
| *Piedi* | | 7 | 266,06 71 | 7 | 0. 2. 3 | 27 | 0.71. — 5 |
| 1 | 0,03 17 | 8 | 304,07 67 | 8 | 0. 2. 6 | 28 | 0.73. 8.— |
| 2 | 0,06 33 | 9 | 342,08 63 | 9 | 0. 2.10 | 29 | 0.76. 3. 7 |
| 3 | 0,09 50 | 10 | 380,09 59 | 10 | 0. 3. 2 | 30 | 0.78.11. 2 |
| 4 | 0,12 67 | 11 | 418,10 55 | 20 | 0. 6. 4 | 40 | 1. 5. 2.10 |
| 5 | 0,15 84 | 12 | 456,11 50 | 30 | 0. 9. 6 | 50 | 1.31. 6. 7 |
| 6 | 0,19 — | 13 | 494,12 46 | 40 | 1.—. 8 | 60 | 1.57.10. 3 |
| 7 | 0,22 17 | 14 | 532,13 42 | 50 | 1. 3.10 | 70 | 1.84. 2.— |
| 8 | 0,25 34 | 15 | 570,14 38 | 60 | 1. 6.11 | 80 | 2.10. 5. 8 |
| 9 | 0,28 51 | 16 | 608,15 34 | 70 | 1.10. 1 | 90 | 2.36. 9. 5 |
| 10 | 0,31 67 | 17 | 646,16 29 | 80 | 2. 1. 3 | *Tor.* | |
| 11 | 0,34 84 | 18 | 684,17 25 | 90 | 2. 4. 5 | 1 | 2.63. 1. 1 |
| 12 | 0,38 01 | 19 | 722,18 21 | *Are* | | 2 | 5.26. 2. 2 |
| *Tav.* | | 20 | 760,19 17 | 1 | 2. 7. 7 | 3 | 7.89. 3. 4 |
| 1 | 0,38 01 | 21 | 798,20 13 | 2 | 5. 3. 2 | 4 | 10.52. 4. 5 |
| 2 | 0,76 02 | 22 | 836,21 08 | 3 | 7.10. 9 | 5 | 13.15. 5. 6 |
| 3 | 1,14 03 | 23 | 874,22 04 | 4 | 10. 6. 3 | 6 | 15.78. 6. 7 |
| 4 | 1,52 04 | 24 | 912,23 — | 5 | 13. 1.10 | 7 | 18.41. 7. 8 |
| 5 | 1,90 05 | 25 | 950,23 96 | 6 | 15. 9. 5 | 8 | 21. 4. 8. 9 |
| 6 | 2,28 06 | 26 | 988,24 92 | 7 | 18. 5.— | 9 | 23.67. 9.11 |
| 7 | 2,66 07 | 27 | 1026,25 87 | 8 | 21.—. 7 | 10 | 26.30.11.— |
| 8 | 3,04 08 | 28 | 1064,26 83 | 9 | 23 8. 2 | 20 | 52.61.10.— |
| 9 | 3,42 09 | 29 | 1102,27 79 | 10 | 26. 3. 9 | 30 | 78.92. 8.11 |
| 10 | 3,80 10 | 30 | 1140,28 76 | 11 | 28.11. 3 | 40 | 105.23. 7.11 |
| 20 | 7,60 19 | 40 | 1520,38 35 | 12 | 31. 6.10 | 50 | 131.54. 6.11 |
| 30 | 11,40 29 | 50 | 1900,47 94 | 13 | 34. 2. 5 | 60 | 157.85. 5.11 |
| 40 | 15,20 38 | 60 | 2280,57 52 | 14 | 36.10.— | 70 | 184.16. 4.10 |
| 50 | 19,00 48 | 70 | 2660,71 21 | 15 | 39. 5. 7 | 80 | 210 47. 3.10 |
| 60 | 22,80 58 | 80 | 3040,76 70 | 16 | 42. 1. 2 | 90 | 236.78. 2.10 |
| 70 | 26,60 67 | 90 | 3420,86 29 | 17 | 44. 8. 8 | 100 | 263. 9. 1.10 |
| 80 | 30,40 77 | 100 | 3800,95 88 | 18 | 47. 4. 3 | 200 | 526.18. 3. 8 |
| 90 | 34,20 86 | 200 | 7601,91 76 | 19 | 49.11.10 | 300 | 789.27. 5. 5 |
| 100 | 38,00 96 | | | 20 | 52. 7. 5 | | |

*N. B.* La Giornata si compone di 100 Pertiche o Tavole, la tavola si forma di 4 Trabucchi, ma si divide in 12 *Piedi* detti *di tavola* e il piede in 12 *Once* di piedi di tavola, per cui la Giornata si compone di piedi quadrati 14400, e l'*oncia* del piede di tavola corrisponde al piede liprando quadrato.

# TORINO

*Ragguaglio fra la Giornata di Torino e la Biolca di Modena, non che quello fra la Biolca di Modena e la Giornata di Torino.*

| Giornate di Torino | Fanno di Modena | Giornate di Torino | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Torino | Biolche di Modena | Fanno di Torino |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *T. P. p.* | *Gior.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *T. P. o.* | *Biol.* | *G. T. p. o.* |
| 1 | 0.0. 1 | 1 | 1.24.1.33 | 1 | 0.0. 1 | 1 | 0,74. 7. 6 |
| 2 | 0.0. 2 | 2 | 2.48.3.31 | 2 | 0.0. 2 | 2 | 1,49. 3.— |
| 3 | 0.0. 3 | 3 | 4. 1.1.28 | 3 | 0.0. 3 | 3 | 2,23.10. 6 |
| 4 | 0.0. 4 | 4 | 5.25.3.26 | 4 | 0.0. 4 | 4 | 2,98. 6.— |
| 5 | 0.0. 5 | 5 | 6.50.1.23 | 5 | 0.0. 5 | 5 | 3,73. 1. 6 |
| 6 | 0.0. 6 | 6 | 8. 2,3.21 | 6 | 0.0. 6 | 6 | 4,47. 9.— |
| *Piedi* | | 7 | 9.27.1·18 | 12 | 0.1.— | 7 | 5,22. 4. 6 |
| 1 | 0.0.12 | 8 | 10.51.3.15 | 24 | 0.2. 1 | 8 | 5,97.—.— |
| 2 | 0.0.23 | 9 | 12. 4.1.13 | *Pert.* | | 9 | 6,71. 7. 6 |
| 3 | 0.0.35 | 10 | 13.28.3.10 | 1 | 0,3. 1 | 10 | 7,46. 3.— |
| 4 | 0.1.10 | 11 | 14.53.1. 8 | 2 | 0.6. 3 | 11 | 8,20.10. 6 |
| 5 | 0.1.22 | 12 | 16. 5.3. 5 | 3 | 0.9. 4 | 12 | 8,95. 6.— |
| 6 | 0.1.33 | 13 | 17 30.1. 3 | *Tav.* | | 13 | 9,70. 1. 6 |
| 7 | 0.2. 9 | 14 | 18.54.3.— | 1 | 1,0. 5 | 14 | 10,44. 9.— |
| 8 | 0.2.21 | 15 | 20. 7.0.33 | 2 | 2.0.11 | 15 | 11,19. 4. 6 |
| 9 | 0.2·32 | 16 | 21.31.2.31 | 3 | 3.1. 4 | 16 | 11,94.—.— |
| 10 | 0.3. 8 | 17 | 22.56.0.28 | 4 | 4.1. 9 | 17 | 12,68. 7. 6 |
| 11 | 0.3.19 | 18 | 24. 8.2.26 | 5 | 5.2. 2 | 18 | 13,43. 3.— |
| *Tav.* | | 19 | 25.33.0.23 | 6 | 6.2. 8 | 19 | 14,17.10. 7 |
| 1 | 0.3.31 | 20 | 26.57.2.21 | 7 | 7.3. 1 | 20 | 14,92. 6. 1 |
| 2 | 1.3.26 | 25 | 33.36 0. 8 | 8 | 8.3. 6 | 25 | 18,65. 7. 7 |
| 3 | 2.3.21 | 30 | 40.14.1.31 | 9 | 9.3.11 | 30 | 22,38. 9. 1 |
| 4 | 3.3.16 | 35 | 46.64.3.18 | 10 | 10.4. 4 | 35 | 26,11.10. 7 |
| 5 | 4.3.11 | 40 | 53.43.1. 5 | 11 | 11.4. 9 | 40 | 29,85.—. 1 |
| 6 | 5.3. 6 | 45 | 60.21.2.29 | 12 | 12,5. 3 | 45 | 33,58. 1. 7 |
| 7 | 6.3. 1 | 50 | 67.—.0.16 | 13 | 13.5. 8 | 50 | 37,31. 3. 1 |
| 8 | 7.2.31 | 60 | 80 28.3.27 | 14 | 14,6. 1 | 60 | 44,77. 6. 2 |
| 9 | 8.2.26 | 70 | 93.57.3. 1 | 15 | 15.6. 7 | 70 | 52,23. 9. 2 |
| 10 | 9.2.21 | 80 | 107.14.2.10 | 16 | 16.7.— | 80 | 59,70.—. 2 |
| 20 | 19.1. 7 | 90 | 120.43.1.22 | 17 | 17.7. 5 | 90 | 67,16. 3. 2 |
| 30 | 28.3.28 | 100 | 134.—.0.32 | 18 | 18.7.10 | 100 | 74,62. 6. 3 |
| 40 | 38.2.13 | 200 | 268.—.1.25 | 19 | 19.8. 3 | 200 | 149,25.—. 5 |
| 50 | 48.0.35 | 300 | 402.—.2.21 | 20 | 20.8. 9 | 300 | 223,87. 6. 8 |
| 60 | 57.3.20 | 400 | 536.—.3.18 | 30 | 31.1. 2 | 400 | 298,50.—.10 |
| 70 | 67.2. 5 | 500 | 670. 1.0.14 | 40 | 41.5. 6 | 500 | 373,12. 7. 1 |
| 80 | 77.0.26 | 600 | 804. 1.1.10 | 50 | 51.9.11 | 600 | 447,75. 1. 4 |
| 90 | 86.3.12 | 700 | 938. 1.2. 7 | 60 | 62.2. 3 | 700 | 522,37. 7. 6 |
| 100 | 96.1.33 | | | 70 | 72.6. 8 | 800 | 597,—. 1. 9 |
| | | | | 71 | 73.7. 1 | 900 | 671,62. 8.— |

# VENEZIA

## *Ragguaglio fra il Migliajo di passi quadrati di Venezia e l'Ara, non che quello fra l'Ara ed il Migliajo di passi di Venezia.*

| Passi quadrati di Venezia | Fanno in Misure Metriche | Passi quadrati di Venezia | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Venezia | Misure Metriche | Fanno di Venezia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Passi* | *Are M.q.* | *Mig.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *Passi q.* | *Are* | *Mig. p q.* |
| 1 | 0, 3 02 | 1 | 30, 22 99 | 1 | 0, 8 | 21 | 0. 694, 17 |
| 2 | 0, 6 05 | 2 | 60, 45 98 | 2 | 0, 17 | 22 | 0. 727, 19 |
| 3 | 0, 9 07 | 3 | 90, 68 96 | 3 | 1, — | 23 | 0. 760, 21 |
| 4 | 0, 12 09 | 4 | 1 20, 91 95 | 4 | 1, 8 | 24 | 0. 793, 23 |
| 5 | 0, 15 11 | 5 | 1 51, 14 94 | 5 | 1, 16 | 25 | 0. 827, — |
| 6 | 0, 18 14 | 6 | 1 81, 37 93 | 6 | 2, — | 26 | 0. 860, 2 |
| 7 | 0, 21 16 | 7 | 2 11, 60 92 | 7 | 2, 8 | 27 | 0. 893, 4 |
| 8 | 0, 24 18 | 8 | 2 41, 83 90 | 8 | 2, 16 | 28 | 0. 926, 6 |
| 9 | 0, 27 21 | 9 | 2 72, 06 89 | 9 | 3, — | 29 | 0. 959, 8 |
| 10 | 0, 30 23 | 10 | 3 02, 29 88 | 10 | 3, 8 | 30 | 0. 992, 10 |
| 20 | 0, 60 46 | 11 | 3 32, 52 87 | 20 | 6, 16 | 40 | 1. 323, 5 |
| 30 | 0, 90 69 | 12 | 3 62, 75 86 | 30 | 9, 23 | 50 | 1. 654, — |
| 40 | 1, 20 92 | 13 | 3 92, 98 84 | 40 | 13, 6 | 60 | 1. 984, 20 |
| 50 | 1, 51 15 | 14 | 4 23, 21 83 | 50 | 16, 14 | 70 | 2. 315, 15 |
| 60 | 1, 81 38 | 15 | 4 53, 44 82 | 60 | 19, 21 | 80 | 2. 646, 10 |
| 70 | 2, 11 61 | 16 | 4 83, 67 81 | 70 | 23, 4 | 90 | 2. 977, 5 |
| 80 | 2, 41 84 | 17 | 5 13, 90 80 | 80 | 26, 12 | *Tor.* | |
| 90 | 2, 72 07 | 18 | 5 44, 13 79 | 90 | 29, 19 | 1 | 3. 308, — |
| 100 | 3, 02 30 | 19 | 5 74, 36 77 | *Are* | | 2 | 6. 615, 24 |
| 150 | 4, 53 45 | 20 | 6 04, 59 76 | 1 | 33, 2 | 3 | 9. 923, 24 |
| 200 | 6, 04 60 | 21 | 6 34, 82 75 | 2 | 66, 4 | 4 | 13. 231, 24 |
| 250 | 7, 55 75 | 22 | 6 65, 05 74 | 3 | 99, 6 | 5 | 16. 539, 23 |
| 300 | 9, 06 90 | 23 | 6 95, 28 73 | 4 | 132, 8 | 6 | 19. 847, 23 |
| 350 | 10, 58 05 | 24 | 7 25, 51 71 | 5 | 165, 10 | 7 | 23. 155, 22 |
| 400 | 12, 09 20 | 25 | 7 55, 74 70 | 6 | 198, 12 | 8 | 26. 463, 22 |
| 450 | 13, 60 35 | 26 | 7 85, 97 69 | 7 | 231, 14 | 9 | 29. 771, 22 |
| 500 | 15, 11 49 | 27 | 8 16, 20 68 | 8 | 264, 16 | 10 | 33. 79, 21 |
| 550 | 16, 62 64 | 28 | 8 46, 43 67 | 9 | 297, 18 | 20 | 66. 159, 18 |
| 600 | 18, 13 79 | 29 | 8 76, 66 65 | 10 | 330, 20 | 30 | 99. 239, 14 |
| 650 | 19, 64 94 | 30 | 9 06, 89 64 | 11 | 363, 22 | 40 | 132. 319, 10 |
| 700 | 21, 16 09 | 40 | 12 09, 19 52 | 12 | 396, 24 | 50 | 165. 399, 7 |
| 750 | 22, 67 24 | 50 | 15 11, 49 40 | 13 | 430, 1 | 60 | 198. 479, 3 |
| 800 | 24, 18 39 | 60 | 18 13, 79 28 | 14 | 463, 3 | 70 | 231. 558, 24 |
| 850 | 25, 69 54 | 70 | 21 16, 09 16 | 15 | 496, 5 | 80 | 264. 638, 21 |
| 900 | 27, 20 69 | 80 | 24 18, 39 04 | 16 | 529, 7 | 90 | 297. 718, 17 |
| 950 | 28, 71 84 | 90 | 27 20, 68 94 | 17 | 562, 9 | 100 | 330. 798, 13 |
| | | 100 | 30 22, 98 83 | 18 | 595, 11 | 200 | 661. 597, 2 |
| | | 200 | 60 45, 97 65 | 19 | 628, 13 | 300 | 992. 395, 15 |
| | | 300 | 90 68, 96 48 | 20 | 661, 15 | | |

*N. B.* Passi quadrati 1000 formano l'unità di misura dei terreni detta *Migliajo di passi*, ed ogni passo quadrato si compone di 15 piedi quadrati, per cui il Migliajo di passi si forma di 25000 piedi quadrati.

# VENEZIA

*Ragguaglio fra il Migliajo di Passi q. di Venezia e la Biolca di Modena, e quello della Biolca di Modena ed il Migl. di Venezia.*

| Passi quadrati di Venezia | Fanno di Modena | Passi quadrati di Venezia | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Venezia | Biolche di Modena | Fanno di Venezia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Piedi* | *T. P. p.* | *M.p.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *Passi p.* | *Biol.* | *M.p. P. p.* |
| 1 | 0.0. 2/3 | 1 | 1. 4.2.34 | 1 | 0. 2 | 1 | 0,938. 8 |
| 2 | 0.0. 1 | 2 | 2. 9.1.32 | 2 | 0. 5 | 2 | 1,876.15 |
| 3 | 0.0. 1 | 3 | 3.14.0.29 | 3 | 0. 7 | 3 | 2,814.23 |
| 4 | 0.0. 2 | 4 | 4.18.3.27 | 4 | 0. 9 | 4 | 3,753. 5 |
| 5 | 0.0. 2 | 5 | 5.23.2.25 | 5 | 0.11 | 5 | 4,691.13 |
| 10 | 0.0. 4 | 6 | 6.28.1.23 | 6 | 0.14 | 6 | 5,629.20 |
| 20 | 0.0. 9 | 7 | 7.33.0.20 | 12 | 1. 2 | 7 | 6,568. 3 |
| *Passi* | | 8 | 8.37.3.18 | 24 | 2. 4 | 8 | 7,506.10 |
| 1 | 0.0.11 | 9 | 9.42.2.16 | *Pert.* | | 9 | 8,444.18 |
| 2 | 0.0.22 | 10 | 10.47.1.14 | 1 | 3. 6 | 10 | 9,383.— |
| 3 | 0.0.33 | 11 | 11.52.0.11 | 2 | 6.13 | 11 | 10,321. 8 |
| 4 | 0.1. 8 | 12 | 12.56.3. 9 | 3 | 9.19 | 12 | 11,259.15 |
| 5 | 0.1.19 | 13 | 13.61.2. 7 | *Tav.* | | 13 | 12,197.23 |
| 6 | 0.1.30 | 14 | 14.66.1. 5 | 1 | 13. 1 | 15 | 13,136. 5 |
| 7 | 0.2. 5 | 15 | 15.71.0. 2 | 2 | 26. 2 | 15 | 14, 74.13 |
| 8 | 0.2.16 | 16 | 17. 3.3.— | 3 | 39. 2 | 16 | 15, 12.20 |
| 9 | 0.2.27 | 17 | 18. 8.1.34 | 4 | 52. 3 | 17 | 15,951. 3 |
| 10 | 0.3. 3 | 18 | 19.13.0.32 | 5 | 65. 4 | 18 | 16,889.10 |
| 20 | 1.2. 5 | 19 | 20.17.3.29 | 6 | 78. 5 | 19 | 17,827.18 |
| 30 | 2.1. 8 | 20 | 21.22.2.27 | 7 | 91. 6 | 20 | 18,766.— |
| 40 | 3.0.10 | 25 | 26.46.1.16 | 8 | 104. 6 | 25 | 23,457.13 |
| 50 | 3.3.13 | 30 | 31.70.0. 5 | 9 | 117. 7 | 30 | 28,149. 1 |
| 60 | 4.2.15 | 35 | 37.21.2.30 | 10 | 130. 8 | 35 | 32,840.13 |
| 70 | 5.1.18 | 40 | 42.45.1.18 | 11 | 143. 9 | 40 | 37,532. 1 |
| 80 | 6.0.20 | 45 | 47.69.0. 7 | 12 | 156.10 | 45 | 42,223.13 |
| 90 | 6.3.23 | 50 | 53.20.2.32 | 13 | 169.10 | 50 | 46,915. 1 |
| 100 | 7.2.25 | 60 | 63.68.0.10 | 14 | 182.11 | 60 | 56,298. 1 |
| 200 | 15.1.14 | 70 | 74.43.1.23 | 15 | 195.12 | 70 | 65,681. 2 |
| 300 | 23.0. 3 | 80 | 85.18.3. 1 | 16 | 208.13 | 80 | 75, 64. 2 |
| 400 | 30.2.28 | 90 | 95.66.0.14 | 17 | 221.14 | 90 | 84,447. 2 |
| 500 | 38.1.17 | 100 | 106.41.1.28 | 18 | 234.14 | 100 | 93,830. 2 |
| 600 | 46.0. 6 | 200 | 213.10.3.20 | 19 | 247.15 | 200 | 187,660. 4 |
| 700 | 53.2.31 | 300 | 319.52.1.12 | 20 | 260.16 | 300 | 281,490. 7 |
| 800 | 61.1.20 | 400 | 426.21.3. 5 | 30 | 390.24 | 400 | 375,320. 9 |
| 900 | 69.0. 9 | 500 | 532.63.0.33 | 40 | 521. 7 | 500 | 469,150.11 |
| | | 600 | 639.32.2.25 | 50 | 651.15 | 600 | 562,981. 1 |
| | | 700 | 746. 2.0.17 | 60 | 781.23 | 700 | 656,811. 3 |
| | | 800 | 852.43.2. 9 | 70 | 912. 6 | 800 | 750,641. 6 |
| | | 900 | 959.13.0. 1 | 71 | 925. 7 | 900 | 844,471. 8 |

# VIENNA

*Ragguaglio fra il* Joch (*jugero*) *di Vienna e l' Ara, o Tavola metrica, non che quello fra l' Ara ed il Joch di Vienna.*

| Joch di Vienna | Fanno in Misure Metriche | Joch di Vienna | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Vienna | Misure Metriche | Fanno di Vienna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Fuss.* | *Are M.q.* | *Joch.* | *Are M.q.* | *M.q.* | *Klaf. Fus.* | *Are* | *Joch. K. F.* |
| 1 | 0, 60 | 1 | 57,55 43 | 1 | 0.10 | 21 | 0. 583.29 |
| 2 | 0, 1 20 | 2 | 1 15,10 85 | 2 | 0.20 | 22 | 0. 611.22 |
| 3 | 0, 1 80 | 3 | 1 72,66 28 | 3 | 0.30 | 23 | 0. 639.14 |
| 4 | 0, 2 40 | 4 | 2 30,21 70 | 4 | 1. 3 | 24 | 0. 667. 7 |
| 5 | 0, 3 — | 5 | 2 87,77 13 | 5 | 1.14 | 25 | 0. 695.— |
| 6 | 0, 3 60 | 6 | 3 45,32 55 | 6 | 1.24 | 26 | 0. 722.29 |
| *Klaf.* | | 7 | 4 02,87 98 | 7 | 1.34 | 27 | 0. 750.21 |
| 1 | 0, 3 60 | 8 | 4 60,43 40 | 8 | 2. 8 | 28 | 0. 778.14 |
| 2 | 0, 7 19 | 9 | 5 17,98 83 | 9 | 2.18 | 29 | 0. 806. 7 |
| 3 | 0,10 79 | 10 | 5 75,54 25 | 10 | 2.28 | 30 | 0. 834.— |
| 4 | 0,14 39 | 11 | 6 33,09 68 | 20 | 5.20 | 40 | 0.1112.— |
| 5 | 0,17 99 | 12 | 6 90,65 10 | 30 | 8.12 | 50 | 0.1390.— |
| 6 | 0,21 58 | 13 | 7 48,20 53 | 40 | 11. 4 | 60 | 1. 68.— |
| 7 | 0,25 18 | 14 | 8 05,75 95 | 50 | 13.32 | 70 | 1. 346.— |
| 8 | 0,28 78 | 15 | 8 63,31 38 | 60 | 16 24 | 80 | 1. 624.— |
| 9 | 0,32 37 | 16 | 9 20,86 80 | 70 | 19.16 | 90 | 1. 902.— |
| 10 | 0,35 97 | 17 | 9 78,42 23 | 80 | 22. 8 | *Tor.* | |
| 20 | 0,71 94 | 18 | 10 35,97 65 | 90 | 25.— | 1 | 1.1180.— |
| 30 | 1,07 91 | 19 | 10 93,53 08 | *Are* | | 2 | 3. 759.35 |
| 40 | 1,43 89 | 20 | 11 51,08 51 | 1 | 27.29 | 3 | 5. 339.34 |
| 50 | 1,79 86 | 21 | 12 08,63 93 | 2 | 55.22 | 4 | 6.1519.34 |
| 60 | 2,15 83 | 22 | 12 66,19 36 | 3 | 83.15 | 5 | 8.1099.33 |
| 70 | 2,51 80 | 23 | 13 23,74 78 | 4 | 111. 7 | 6 | 10. 679.33 |
| 80 | 2,87 77 | 24 | 13 81,30 21 | 5 | 139. 1 | 7 | 12. 259.32 |
| 90 | 3,23 74 | 25 | 14 38,85 63 | 6 | 166.29 | 8 | 13.1439.32 |
| 100 | 3,59 71 | 26 | 14 96,41 06 | 7 | 194 22 | 9 | 15.1019.31 |
| 200 | 7,19 43 | 27 | 15 53,96 48 | 8 | 222.14 | 10 | 17. 599.31 |
| 300 | 10,79 14 | 28 | 16 11,51 91 | 9 | 250. 7 | 20 | 34.1199.26 |
| 400 | 14,38 86 | 29 | 16 69,07 33 | 10 | 278.— | 30 | 52. 199.21 |
| 500 | 17,98 57 | 30 | 17 26,62 76 | 11 | 305.30 | 40 | 69. 799.15 |
| 600 | 21,58 28 | 40 | 23 02,17 01 | 12 | 333.22 | 50 | 86.1399.10 |
| 700 | 25,18 — | 50 | 28 77,71 26 | 13 | 361.14 | 60 | 104. 399. 5 |
| 800 | 28,77 71 | 60 | 34 53,25 52 | 14 | 389. 7 | 70 | 121. 999.— |
| 900 | 32,37 43 | 70 | 40 28,79 77 | 15 | 417.— | 80 | 138.1598.31 |
| | | 80 | 46 04,34 02 | 16 | 444.29 | 90 | 156. 598.26 |
| | | 90 | 51 79,88 27 | 17 | 472.22 | 100 | 173.1198.20 |
| | | 100 | 57 55,42 53 | 18 | 500.14 | 200 | 347. 797. 5 |
| | | | | 19 | 528. 7 | 300 | 521. 395.26 |
| | | | | 20 | 556.— | 400 | 694.1594.10 |

*N. B.* Il Joch (jugero) si compone di 1600 *Klafter* quadrati, e il *Klafter* quadrato di 36 *Fuss* quadrati, per cui il Joch comprende una superficie quadrata di 57600 Fuss quadrati.

# *VIENNA*

*Ragguaglio fra il* Joch *(jugero) di Vienna e la Biolca di Modena, non che quello della Biolca di Modena ed il Joch di Vienna.*

| Joch di Vienna | Fanno di Modena | Joch di Vienna | Fanno di Modena | Biolche di Modena | Fanno di Vienna | Biolche di Modena | Fanno di Vienna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Fuss.* | *T. P. p.* | *Joch.* | *B. T. P. p.* | *P.qu.* | *Klaf. F.* | *Biol.* | *Joch Klaf. F.* |
| 1 | 0. 0. 1/3 | 1 | 2. 2. 0. 13 | 1 | 0. 3 | 1 | 0. 788. 19 |
| 2 | 0. 0. 2/3 | 2 | 4. 4. 0. 27 | 2 | 0. 5 | 2 | 0. 1577. 3 |
| 3 | 0. 0. 3/4 | 3 | 6. 6. 1. 4 | 3 | 0. 8 | 3 | 1. 765. 22 |
| 4 | 0. 0. 1 | 4 | 8. 8. 1. 18 | 4 | 0. 10 | 4 | 1. 1554. 5 |
| 5 | 0. 0. 2 | 5 | 10. 10. 1. 31 | 5 | 0. 13 | 5 | 2. 742. 24 |
| 6 | 0. 0. 2 | 6 | 12. 12. 2. 9 | 6 | 0. 16 | 6 | 2. 1531. 8 |
| 12 | 0. 0. 4 | 7 | 14. 14. 2. 22 | 12 | 0. 33 | 7 | 3. 719. 27 |
| 24 | 0. 0. 9 | 8 | 16. 16. 3. — | 24 | 1. 30 | 8 | 3. 1508. 10 |
| *Klaf.* | | 9 | 18. 18. 3. 13 | *Pert.* | | 9 | 4. 696. 29 |
| 1 | 0. 0. 13 | 10 | 20. 20. 3. 27 | 1 | 2. 27 | 10 | 4. 1485. 13 |
| 2 | 0. 0. 26 | 11 | 22. 23. 0. 4 | 2 | 5. 17 | 11 | 5. 673. 32 |
| 3 | 0. 1. 3 | 12 | 24. 25. 0. 18 | 3 | 8. 8 | 12 | 5. 1462. 15 |
| 4 | 0. 1. 17 | 13 | 26. 27. 0. 31 | *Tav.* | | 13 | 6. 650. 35 |
| 5 | 0. 1. 30 | 14 | 28. 29. 1. 9 | 1 | 10. 34 | 14 | 6. 1439. 18 |
| 6 | 0. 2. 7 | 15 | 30. 31. 1. 22 | 2 | 21. 33 | 15 | 7. 628. 1 |
| 7 | 0. 2. 20 | 16 | 32. 33. 2. — | 3 | 32. 31 | 16 | 7. 1416. 20 |
| 8 | 0. 2. 33 | 17 | 34. 35. 2. 13 | 4 | 43. 29 | 17 | 8. 605. 4 |
| 9 | 0. 3. 10 | 18 | 36. 37. 2. 27 | 5 | 54. 27 | 18 | 8. 1393. 23 |
| 10 | 0. 3. 23 | 19 | 38. 39. 3. 4 | 6 | 65. 26 | 19 | 9. 582. 6 |
| 20 | 1. 3. 11 | 20 | 40. 41. 3. 18 | 7 | 76. 24 | 20 | 9. 1370. 25 |
| 30 | 2. 2. 34 | 25 | 50. 52. 1. 13 | 8 | 87. 22 | 25 | 12. 513. 14 |
| 40 | 3. 2. 22 | 30 | 60. 62. 3. 9 | 9 | 98. 21 | 30 | 14. 1256. 2 |
| 50 | 4. 2. 9 | 35 | 71. 1. 1. 4 | 10 | 109. 19 | 35 | 17. 398. 26 |
| 60 | 5. 1. 33 | 40 | 81. 11. 3. — | 11 | 120. 17 | 40 | 19. 1141. 16 |
| 70 | 6. 1. 20 | 45 | 91. 22. 0. 31 | 12 | 131. 16 | 45 | 22. 284. 4 |
| 80 | 7. 1. 8 | 50 | 101. 32. 2. 26 | 13 | 142. 14 | 50 | 24. 1026. 28 |
| 90 | 8. 0. 31 | 60 | 121. 53. 2. 17 | 14 | 153. 12 | 60 | 29. 912. 6 |
| 100 | 9. 0. 19 | 70 | 142. 2. 2. 8 | 15 | 164. 10 | 70 | 34. 797. 19 |
| 200 | 18. 1. 2 | 80 | 162. 23. 1. 35 | 16 | 175. 9 | 80 | 39. 682. 32 |
| 300 | 27. 1. 20 | 90 | 182. 44. 1. 26 | 17 | 186. 7 | 90 | 44. 568. 8 |
| 400 | 36. 2. 3 | 100 | 202. 65. 2. 17 | 18 | 197. 5 | 100 | 49. 453. 19 |
| 500 | 45. 2. 22 | 200 | 405. 59. 1. 34 | 19 | 208. 3 | 200 | 98. 907. 2 |
| 600 | 54. 3. 5 | 300 | 608. 53. 0. 14 | 20 | 219. 1 | 300 | 147. 1360. 21 |
| 800 | 73. 0. 7 | 400 | 811. 46. 2. 31 | 30 | 328. 20 | 400 | 197. 214. 4 |
| 900 | 82. 0. 26 | 450 | 913. 7. 1. 21 | 40 | 438. 3 | 500 | 246. 667. 23 |
| | | | | 50 | 547. 22 | 600 | 295. 1121. 6 |
| | | | | 60 | 657. 5 | 700 | 344. 1574. 25 |
| | | | | 70 | 766. 24 | 800 | 394. 428. 8 |
| | | | | 71 | 777. 21 | 900 | 443. 881. 27 |

# *Tavole di ragguaglio*

DELLE

# MISURE DI CAPACITÀ PER GLI ARIDI

# MODENA

*Ragguaglio fra il Sacco di Modena e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra l' Ectolitro e il Sacco di Modena.*

| Misure di Modena | Fanno in misure Metriche | Misure di Modena | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Modena | Misure metriche | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Sacca* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sac. q. %10* | *Ectol.* | *Sac. q. %10* |
| 1 | 7,9 | 24 | 30 36,0 | 1 | 0,1 | 21 | 16. 9,6 |
| 2 | 15,8 | 25 | 31 62,5 | 2 | 0,3 | 22 | 17. 6,2 |
| 3 | 23,7 | 26 | 32 89,0 | 3 | 0,4 | 23 | 18. 2,9 |
| *M.* 4 | 31,6 | 27 | 34 15,5 | 4 | 0,5 | 24 | 18. 15,6 |
| 5 | 39,5 | 28 | 35 42,0 | 5 | 0,6 | 25 | 19. 12,2 |
| 6 | 47,4 | 29 | 36 68,5 | 6 | 0,8 | 26 | 20. 8,8 |
| 7 | 55,3 | 30 | 37 95,0 | 7 | 0,9 | 27 | 21. 5,4 |
| *St.* 8 | 63,2 | 31 | 39 21,5 | 8 | 1,0 | 28 | 22. 2,0 |
| 9 | 71,1 | 32 | 40 48,0 | 9 | 1,1 | 29 | 22. 14,7 |
| 10 | 79,0 | 33 | 41 74,5 | 10 | 1,3 | 30 | 23. 11,4 |
| 11 | 86,9 | 34 | 43 01,0 | 20 | 2,5 | 31 | 24. 8,1 |
| 12 | 94,8 | 35 | 44 27,5 | 30 | 3,8 | 32 | 25. 4,8 |
| 13 | 1 02,7 | 36 | 45 54,0 | 40 | 5,1 | 33 | 26. 1,4 |
| 14 | 1 10,6 | 37 | 46 80,5 | 50 | 6,3 | 34 | 26. 14,0 |
| 15 | 1 18,5 | 38 | 48 07,0 | 60 | 7,6 | 35 | 27. 10,6 |
| *Sacca* | | 39 | 49 33,5 | 70 | 8,9 | 36 | 28. 7,2 |
| 1 | 1 26,5 | 40 | 50 60,0 | 80 | 10,1 | 37 | 29. 3,9 |
| 2 | 2 53,0 | 50 | 63 25,0 | 90 | 11,4 | 38 | 30 — 6 |
| 3 | 3 79,5 | 60 | 75 90,0 | *Ectol.* | | 39 | 30. 13,3 |
| 4 | 5 06,0 | 70 | 88 55,0 | 1 | 12,6 | 40 | 31. 9,9 |
| 5 | 6 32,5 | 80 | 101 20,0 | 2 | 1. 9,3 | 50 | 39. 8,4 |
| 6 | 7 59,0 | 90 | 113 85,0 | 3 | 2. 5,9 | 60 | 47. 6,9 |
| 7 | 8 85,5 | 100 | 126 50,0 | 4 | 3. 2,6 | 70 | 55. 5,4 |
| 8 | 10 12,0 | 200 | 253 00,1 | 5 | 3. 15,2 | 80 | 63. 3,9 |
| 9 | 11 38,5 | 300 | 379 50,1 | 6 | 4. 11,9 | 90 | 71. 2,3 |
| 10 | 12 65,0 | 400 | 506 00,2 | 7 | 5. 8,5 | 100 | 79 — 8 |
| 11 | 13 91,5 | 500 | 632 50,2 | 8 | 6. 5,2 | 200 | 158. 1,6 |
| 12 | 15 18,0 | 600 | 759 00,2 | 9 | 7. 1,8 | 400 | 237. 2,5 |
| 13 | 16 44,5 | 700 | 885 50,3 | 10 | 7. 14,5 | 400 | 316. 3,3 |
| 14 | 17 71,0 | 800 | 1012 00,3 | 11 | 8. 11,1 | 500 | 395. 4,1 |
| 15 | 18 97,5 | 900 | 1138 50,4 | 12 | 9. 7,8 | 600 | 474. 4,9 |
| 16 | 20 24,0 | 1000 | 1265 00,4 | 13 | 10. 4,4 | 700 | 553. 5,7 |
| 17 | 21 50,5 | 2000 | 2530 00,8 | 14 | 11. 1,0 | 800 | 632. 6,6 |
| 18 | 22 77,0 | 3000 | 3795 01,3 | 15 | 11. 13,7 | 900 | 711. 7,4 |
| 19 | 24 03,5 | 4000 | 5060 01,7 | 16 | 12. 10,4 | 1000 | 790. 8,2 |
| 20 | 25 30,0 | 5000 | 6325 02,2 | 17 | 13. 7,0 | 2000 | 1581 — 3 |
| 21 | 26 56,5 | 6000 | 7590 02,6 | 18 | 14. 3,6 | 3000 | 2371. 8,5 |
| 22 | 27 83,0 | 7000 | 8855 03,0 | 19 | 15 — 3 | 4000 | 3162 — 7 |
| 23 | 29 09,5 | | | 20 | 15. 13,0 | 5000 | 3952. 9,0 |

*N. B.* Il Sacco si divide in 16 *Quarte*; 4 quarte compongono la *mina*; 2 mine formano lo *Stajo*.

# BOLOGNA

*Ragguaglio fra la Corba di Bologna e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra la Corba di Bol. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Bologna | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Bologna | Misure di Modena | Fanno di Bologna | Misure di Bologna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Corbe q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Corbe q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* |
| 1 | 4,9 | 3 | 0,6 | 1 | 1,6 | 1 | 0,6 |
| 2 | 9,8 | 5 | 1,0 | 2 | 3,2 | 2 | 1,2 |
| 3 | 14,7 | 10 | 2,0 | 3 | 4,9 | 3 | 1,9 |
| 4 | 19,7 | 20 | 4,0 | *M.* 4 | 6,5 | 4 | 2,5 |
| 5 | 24,6 | 30 | 6,1 | 5 | 8,1 | 5 | 3,1 |
| 6 | 29,5 | 40 | 8,1 | 6 | 9,7 | 6 | 3,7 |
| 7 | 34,4 | 50 | 10,2 | 7 | 11,3 | 7 | 4,3 |
| 8 | 39,3 | 60 | 12,2 | *St.* 8 | 12,9 | *St.* 8 | 5,0 |
| *Staja* | | 70 | 14,2 | 9 | 14,5 | 9 | 5,6 |
| 1 | 39,3 | 80 | 1. — 3 | 12 | 1. 3,3 | 12 | 7,5 |
| 2 | 78,6 | 90 | 1. 2,3 | 16 | 1. 9,7 | 16 | 9,9 |
| *Corbe* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Corbe* | |
| 1 | 78,6 | 1 | 1. 4,3 | 1 | 1. 9,7 | 1 | 9,9 |
| 2 | 1 57,3 | 2 | 2. 8,7 | 2 | 3. 3,5 | 2 | 1. 3,9 |
| 3 | 2 35,9 | 3 | 3. 13,0 | 3 | 4. 13,2 | 3 | 1. 13,8 |
| 4 | 3 14,6 | 4 | 5. 1,4 | 4 | 6. 7,0 | 4 | 2. 7,7 |
| 5 | 3 93,2 | 5 | 6. 5,7 | 5 | 8 — 7 | 5 | 3. 1,7 |
| 6 | 4 71,9 | 6 | 7. 10,1 | 6 | 9. 10,4 | 6 | 3. 11,6 |
| 7 | 5 50,5 | 7 | 8. 14,4 | 7 | 11. 4,1 | 7 | 4. 5,6 |
| 8 | 6 29,2 | 8 | 10. 2,8 | 8 | 12. 13,9 | 8 | 4. 15,6 |
| 9 | 7 07,8 | 9 | 11. 7.1 | 9 | 14. 7,7 | 9 | 5. 9,5 |
| 10 | 7 86,4 | 10 | 12. 11,4 | 10 | 16. 1,4 | 10 | 6. 3,5 |
| 20 | 15 72,9 | 20 | 25. 6,9 | 20 | 32. 2,7 | 20 | 12. 6,9 |
| 30 | 23 59,3 | 30 | 38. 2,3 | 30 | 48. 4.1 | 30 | 18. 10,4 |
| 40 | 31 45,8 | 40 | 50. 13,8 | 40 | 64. 5,5 | 40 | 24. 13,9 |
| 50 | 39 32,2 | 50 | 63. 9,2 | 50 | 80. 6,8 | 50 | 31. 1,3 |
| 60 | 47 18,7 | 60 | 76. 4,7 | 60 | 96. 8,2 | 60 | 37. 4,8 |
| 70 | 55 05,1 | 70 | 89 — 1 | 70 | 112. 9,6 | 70 | 43. 8,3 |
| 80 | 62 91,6 | 80 | 101. 11,6 | 80 | 128. 10,9 | 80 | 49. 11,8 |
| 90 | 70 78,0 | 90 | 114. 7,0 | 90 | 144. 12,3 | 90 | 55. 15,2 |
| 100 | 78 64,5 | 100 | 127. 2,5 | 100 | 160. 13,6 | 100 | 62. 2,7 |
| 200 | 157 29,0 | 200 | 254. 4,9 | 200 | 321. 11,2 | 200 | 124. 5,4 |
| 300 | 235 93,4 | 300 | 381. 7,5 | 300 | 482. 8,8 | 300 | 186. 8,2 |
| 400 | 314 57,9 | 400 | 508. 9,9 | 400 | 643. 6,4 | 400 | 248. 11,0 |
| 500 | 393 22,4 | 500 | 635. 12,3 | 500 | 804. 4,0 | 500 | 310. 13,6 |
| 600 | 471 86,9 | 600 | 762. 14,8 | 600 | 965. 1,6 | 600 | 373 — 3 |
| 700 | 550 51,4 | 700 | 890. 1,3 | 700 | 1125. 15,2 | 700 | 435. 3,0 |
| 800 | 629 15,8 | 800 | 1017. 3,7 | 800 | 1286. 12,8 | 800 | 497. 5,7 |
| 900 | 707 80,3 | 900 | 1144. 6,2 | 900 | 1447. 10,4 | 900 | 559. 8,5 |

*N. B.* La Corba bolognese si compone di 16 *Quartiroli;* e 8 quartiroli formano lo *Stajo.*

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra il Sacco di Brescello e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Bresc. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Brescello | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Brescello | Misure di Modena | Fanno di Brescello | Misure di Brescello | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* |
| 1 | 5,0 | 3 | 0,6 | 1 | 1,6 | 1 | 0,6 |
| 2 | 10,0 | 5 | 1,0 | 2 | 3,2 | 2 | 1,3 |
| 3 | 14,9 | 10 | 2,0 | 3 | 4,7 | 3 | 1,9 |
| 4 | 19,9 | 20 | 4,0 | *M.* 4 | 6,3 | 4 | 2,5 |
| 5 | 24,9 | 30 | 6,0 | 5 | 7,9 | 5 | 3,1 |
| 6 | 29,9 | 40 | 8,0 | 6 | 9,5 | 6 | 3,8 |
| 7 | 34,8 | 50 | 10,0 | 7 | 11,1 | 7 | 4,4 |
| 8 | 39,8 | 60 | 12,1 | *St.* 8 | 12,7 | 8 | 5,0 |
| *S.* 12 | 59,7 | 70 | 14,1 | 9 | 14,3 | *S.* 12 | 7,5 |
| 16 | 79,6 | 80 | 16,1 | 12 | 19,0 | 16 | 10,0 |
| 20 | 99,5 | 90 | 18,1 | 16 | 1. 1,4 | 20 | 12,5 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 19,5 | 1 | 20,1 | 1 | 1. 1,4 | 1 | 15,1 |
| 2 | 2 39,0 | 2 | 1. 16,2 | 2 | 2. 2,8 | 2 | 1. 14,2 |
| 3 | 3 58,5 | 3 | 2. 12,3 | 3 | 3. 4,2 | 3 | 2. 13,4 |
| 4 | 4 78,0 | 4 | 3. 8,3 | 4 | 4. 5,6 | 4 | 3. 12,5 |
| 5 | 5 97,5 | 5 | 4. 4,4 | 5 | 5. 7,0 | 5 | 4. 11,6 |
| 6 | 7 16,9 | 6 | 5. — 5 | 6 | 6. 8,4 | 6 | 5. 10,7 |
| 7 | 8 36,4 | 7 | 5. 20,6 | 7 | 7. 9,8 | 7 | 6. 9,8 |
| 8 | 9 55,9 | 8 | 6. 16,7 | 8 | 8. 11,2 | 8 | 7. 9,0 |
| 9 | 10 75,4 | 9 | 7. 12,8 | 9 | 9. 12,6 | 9 | 8. 8,1 |
| 10 | 11 94,9 | 10 | 8. 8.9 | 10 | 10. 14,0 | 10 | 9. 7,2 |
| 20 | 23 89,8 | 20 | 16. 17,7 | 20 | 21. 4,1 | 20 | 18. 14,4 |
| 30 | 35 84,7 | 30 | 25. 2,6 | 30 | 31. 18,1 | 30 | 28. 5,5 |
| 40 | 47 79,6 | 40 | 33. 11,4 | 40 | 42. 8,1 | 40 | 37. 12,7 |
| 50 | 59 74,6 | 50 | 41. 20,3 | 50 | 52. 22,1 | 50 | 47. 3,9 |
| 60 | 71 69,5 | 60 | 50. 5,1 | 60 | 63. 12,1 | 60 | 56. 11,1 |
| 70 | 83 64,4 | 70 | 58. 14,0 | 70 | 74. 2,2 | 70 | 66. 2,3 |
| 80 | 95 59,3 | 80 | 66. 22,8 | 80 | 84. 16,2 | 80 | 75. 9,5 |
| 90 | 107 54,2 | 90 | 75. 7,7 | 90 | 95. 6,2 | 90 | 85. — 7 |
| 100 | 119 49,1 | 100 | 83. 16,5 | 100 | 105. 20,3 | 100 | 94. 7,8 |
| 200 | 238 98,2 | 200 | 167. 9,0 | 200 | 211. 16,5 | 200 | 188. 15,6 |
| 300 | 358 47,3 | 300 | 251. 1,6 | 300 | 317. 12,8 | 300 | 283. 7,5 |
| 400 | 477 96,4 | 400 | 334. 18,1 | 400 | 423. 9,1 | 400 | 377. 15,3 |
| 500 | 597 45,6 | 500 | 418. 10,6 | 500 | 529. 5,3 | 500 | 472. 7,1 |
| 600 | 716 94,7 | 600 | 502. 3,1 | 600 | 635. 1,5 | 600 | 566. 14,9 |
| 700 | 836 43,8 | 700 | 585. 19,7 | 700 | 740. 21,8 | 700 | 661. 6,7 |
| 800 | 955 92,9 | 800 | 669. 12,2 | 800 | 846. 18,1 | 800 | 755. 14,5 |
| 900 | 1075 42,0 | 900 | 753. 4,7 | 900 | 952. 14,4 | 900 | 850. 6,4 |

*N. B.* Il Sacco di Brescello si compone di 24 *Quartarole;* e quartarole 12 fanno uno *Stajo.*

# CARPI

*Ragguaglio fra il Sacco di Carpi e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Carpi e il Sacco di Modena.*

| Misure di Carpi | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Carpi | Misure di Modena | Fanno di Carpi | Misure di Carpi | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* |
| 1 | 8,0 | 5 | 0,6 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 |
| 2 | 16,1 | 10 | 1,2 | 2 | 2,0 | 2 | 2,0 |
| 3 | 24,1 | 20 | 2,5 | 3 | 3,0 | 3 | 3,0 |
| *M.* 4 | 32,2 | 30 | 3,7 | *M.* 4 | 3,9 | 4 | 4,1 |
| 5 | 40,2 | 40 | 5,0 | 5 | 4,9 | 5 | 5,1 |
| 6 | 48,3 | 50 | 6,2 | 6 | 5,9 | 6 | 6,1 |
| 7 | 56,3 | 60 | 7,5 | 7 | 6,9 | 7 | 7,1 |
| *St.* 8 | 64,3 | 70 | 8,7 | *St.* 8 | 7,9 | 8 | 8,1 |
| 9 | 72,3 | 80 | 9,9 | 9 | 8,8 | 9 | 9,2 |
| 12 | 96,6 | 90 | 11,2 | 12 | 11,7 | 12 | 12,3 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 28,7 | 1 | 12,4 | 1 | 0. 15,7 | 1 | 1 — 3 |
| 2 | 2 57,3 | 2 | 1. 8,9 | 2 | 1. 15,5 | 2 | 2 — 5 |
| 3 | 3 86,0 | 3 | 2. 5,3 | 3 | 2. 15,2 | 3 | 3 — 8 |
| 4 | 5 14,7 | 4 | 3. 1,7 | 4 | 3. 14,9 | 4 | 4. 1,1 |
| 5 | 6 43,4 | 5 | 3. 14,2 | 5 | 4. 14,6 | 5 | 5. 1,4 |
| 6 | 7 72,0 | 6 | 4. 10,6 | 6 | 5. 14,4 | 6 | 6. 1,6 |
| 7 | 9 — 7 | 7 | 5. 7,0 | 7 | 6 14,1 | 7 | 7. 1,9 |
| 8 | 10 29,4 | 8 | 6. 3,5 | 8 | 7. 13,8 | 8 | 8. 2,2 |
| 9 | 11 58,1 | 9 | 6. 15,9 | 9 | 8. 13,5 | 9 | 9. 2,4 |
| 10 | 12 86,7 | 10 | 7. 12,3 | 10 | 9. 13,3 | 10 | 10. 2,8 |
| 20 | 25 73,5 | 20 | 15. 8,7 | 20 | 19. 10,6 | 20 | 20. 5,5 |
| 30 | 38 60,2 | 30 | 23. 5,0 | 30 | 29. 7,9 | 30 | 30. 8,3 |
| 40 | 51 47,0 | 40 | 31. 1,4 | 40 | 39. 5,2 | 40 | 40. 11,0 |
| 50 | 64 33,7 | 50 | 38. 13,7 | 50 | 49. 2,5 | 50 | 50. 13,8 |
| 60 | 77 20,5 | 60 | 46. 10,1 | 60 | 58. 15. 8 | 60 | 61 — 5 |
| 70 | 90 07,2 | 70 | 54. 6,4 | 70 | 68. 13,1 | 70 | 71. 3,3 |
| 80 | 102 94,0 | 80 | 62. 2,8 | 80 | 78. 10,4 | 80 | 81. 6,0 |
| 90 | 115 80,7 | 90 | 69. 15,1 | 90 | 88. 7,7 | 90 | 91. 8,8 |
| 100 | 128 67,4 | 100 | 77. 11,4 | 100 | 98. 5,0 | 100 | 101. 11,5 |
| 200 | 257 34,9 | 200 | 155. 6,9 | 200 | 196. 9,9 | 200 | 203. 7,0 |
| 300 | 386 02,3 | 300 | 233. 2,3 | 300 | 294. 14,9 | 300 | 305. 2,5 |
| 400 | 514 69,8 | 400 | 310. 13,8 | 400 | 393. 3. 8 | 400 | 406. 14,0 |
| 500 | 643 37,2 | 500 | 388. 9,2 | 500 | 491. 8,8 | 500 | 508. 9,6 |
| 600 | 772 04,6 | 600 | 466. 4,7 | 600 | 589. 13,8 | 600 | 610. 5,0 |
| 700 | 900 72,1 | 700 | 544 — 1 | 700 | 688. 2,7 | 700 | 712 — 5 |
| 800 | 1029 39,5 | 800 | 621. 11,6 | 800 | 786. 7,7 | 800 | 813. 12,1 |
| 900 | 1158 07,0 | 900 | 699. 7,0 | 900 | 884. 12,6 | 900 | 915. 7,6 |

*N. B.* Il Sacco si compone di 16 *Quarte;* e 8 quarte formano lo *Stajo.*

# CARRARA

*Ragguaglio fra il Sacco di Carrara e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Carrara e il Sacco di Modena.*

| Misure di Carrara | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Carrara | Misure di Modena | Fanno di Carrara | Misure di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarr.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* | *Quarr.* | *Sacca q. $^{1}/_{10}$* |
| 1 | 3,0 | 5 | 1,7 | 1 | 2,6 | 1 | 0,4 |
| 2 | 6,1 | 10 | 3,3 | 2 | 5,2 | 2 | 0,7 |
| 3 | 9,1 | 20 | 6,6 | 3 | 7,8 | 3 | 1,2 |
| 4 | 12,1 | 30 | 9,9 | 4 | 10,4 | 4 | 1,6 |
| 5 | 15,1 | 40 | 13,2 | 5 | 13,1 | 5 | 2,1 |
| 6 | 18,2 | 50 | 16,5 | 6 | 15,7 | 6 | 2,4 |
| 7 | 21,2 | 60 | 19,8 | 7 | 18,3 | 7 | 2,7 |
| *Se.* 8 | 24,2 | 70 | 23,2 | 8 | 20,9 | *Se.* 8 | 3,1 |
| 9 | 27,2 | 80 | 1. 2,5 | 9 | 23,5 | 9 | 3,5 |
| 16 | 48,4 | 90 | 1. 5,8 | 12 | 1. 7,3 | 12 | 4,6 |
| *Sacca* | . | *Ectol.* | | *Sacca* | | 16 | 6,2 |
| 1 | 72,5 | 1 | 1. 9,1 | 1 | 1. 17,8 | *Sacca* | |
| 2 | 1 45,1 | 2 | 2. 18,2 | 2 | 3. 11,7 | 1 | 0. 9,2 |
| 3 | 2 17,6 | 3 | 4. 3,2 | 3 | 5. 5,5 | 2 | 1. 2,4 |
| 4 | 2 90,2 | 4 | 5. 12,3 | 4 | 6. 23,4 | 3 | 1. 11,5 |
| 5 | 3 62,7 | 5 | 6. 21,4 | 5 | 8. 17,2 | 6 | 2. 4,7 |
| 6 | 4 35,3 | 6 | 8. 6,5 | 6 | 10. 11,1 | 5 | 2. 13,9 |
| 7 | 5 07,8 | 7 | 9. 15,6 | 7 | 12. 4,9 | 6 | 3. 7,1 |
| 8 | 5 80,4 | 8 | 11 — 7 | 8 | 13. 22,9 | 7 | 4 — 2 |
| 9 | 6 52,9 | 9 | 12. 9,7 | 9 | 15. 16,6 | 8 | 4. 9,4 |
| 10 | 7 25,5 | 10 | 13. 18,8 | 10 | 17. 10,5 | 9 | 5. 2,6 |
| 20 | 14 51,0 | 20 | 27. 13,6 | 20 | 34. 21,0 | 10 | 5. 11,8 |
| 30 | 21 76,4 | 30 | 41. 8,4 | 30 | 52. 7,4 | 20 | 11. 7.5 |
| 40 | 29 01,9 | 40 | 55. 3,3 | 40 | 69. 17,9 | 30 | 17. 3,3 |
| 50 | 36 27,4 | 50 | 68. 22,1 | 50 | 87. 4,4 | 40 | 22. 15,0 |
| 60 | 43 52,9 | 60 | 82. 16,9 | 60 | 104. 14,9 | 50 | 28. 10,8 |
| 70 | 50 78,3 | 70 | 96. 11,7 | 70 | 122. 1,4 | 60 | 34. 6,6 |
| 80 | 58 03,8 | 80 | 110. 6,5 | 80 | 139. 11,8 | 70 | 40. 2,3 |
| 90 | 65 29,3 | 90 | 124. 1,4 | 90 | 156. 22,3 | 80 | 45. 14,1 |
| 100 | 72 54,8 | 100 | 137. 20.2 | 100 | 174. 8,9 | 90 | 51. 9,8 |
| 200 | 145 09,5 | 200 | 275. 16.3 | 200 | 348. 17,7 | 100 | 57. 5,6 |
| 300 | 217 64,3 | 300 | 413. 12.5 | 300 | 523. 2,6 | 200 | 114. 11,2 |
| 400 | 290 19,0 | 460 | 551. 8,8 | 400 | 697. 11,4 | 300 | 172 — 8 |
| 500 | 362 73,8 | 500 | 689. 4,9 | 500 | 871. 20,3 | 400 | 229. 6,4 |
| 600 | 435 28,6 | 600 | 827. 1,0 | 600 | 1046. 5,1 | 500 | 286. 12,0 |
| 700 | 507 83,3 | 700 | 964. 21,2 | 700 | 1220. 14,0 | 600 | 344. 1,6 |
| 800 | 580 38,1 | 800 | 1102. 17,4 | 800 | 1394. 22,8 | 700 | 401. 7,2 |
| 900 | 652 92,8 | 900 | 1240. 13,6 | 900 | 1569. 7,7 | 800 | 458. 12,8 |
| | | | | | | 900 | 516. 2,4 |

*N. B.* Il Sacco di Carrara si compone di 24 *Quarrette;* e 8 quarrette fanno 1 *secchia.*

# CASTELNOVO DI GARFAGNANA

*Ragguaglio fra il Sacco di Castelnovo e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Castel. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Castelnovo | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Castelnovo | Misure di Modena | Fanno di Castelnovo | Misure di Castelnovo | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Mezz.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sac. m. %10* | *Quarte* | *Sac. m. %10* | *Mezz.* | *Sacca q. %10* |
| 1 | 16,2 | 3 | 0,1 | 1 | 0,5 | 1 | 2,1 |
| *M.* 2 | 32,4 | 5 | 0,3 | 2 | 1,0 | *M.* 2 | 4,1 |
| 3 | 48,6 | 10 | 0,6 | 3 | 1,5 | 3 | 6,2 |
| 4 | 64,9 | 20 | 1,2 | *M.* 4 | 2,0 | 4 | 8,2 |
| 5 | 81,1 | 30 | 1,8 | 5 | 2,5 | 5 | 10,3 |
| 6 | 97,3 | 40 | 2,5 | 6 | 3,0 | 6 | 12,3 |
| 7 | 1 13,5 | 50 | 3,1 | 7 | 3,5 | 7 | 14,4 |
| 8 | 1 29,8 | 60 | 3,7 | *St.* 8 | 3,9 | 8 | 1 — 4 |
| *Sacca* | | 70 | 4,3 | 9 | 4,4 | *Sacca* | |
| 1 | 1 29,8 | 80 | 4,9 | 12 | 5,9 | 1 | 1 — 4 |
| 2 | 2 59,6 | 90 | 5,5 | 16 | 7,8 | 2 | 2 — 8 |
| 3 | 3 89,3 | *Ectol.* | | *Sacca* | | 3 | 3. 1,2 |
| 4 | 5 19,1 | 1 | 6,2 | 1 | 0. 7,8 | 4 | 4. 1,6 |
| 5 | 6 48,9 | 2 | 1. 4,3 | 2 | 1. 7,6 | 5 | 5. 2,1 |
| 6 | 7 78,7 | 3 | 2. 2,5 | 3 | 2. 7,4 | 6 | 6. 2,5 |
| 7 | 9 08,5 | 4 | 3. 0,7 | 4 | 3. 7,2 | 7 | 7. 2,9 |
| 8 | 10 38,3 | 5 | 3. 6,8 | 5 | 4. 7,0 | 8 | 8. 3,3 |
| 9 | 11 68,0 | 6 | 4. 5,0 | 6 | 5. 6,8 | 9 | 9. 3,7 |
| 10 | 12 97,8 | 7 | 5. 3,1 | 7 | 6. 6,6 | 10 | 10. 4,2 |
| 20 | 25 95,7 | 8 | 6. 1,3 | 8 | 7. 6,4 | 20 | 20. 8,3 |
| 30 | 38 93,5 | 9 | 6. 7,5 | 9 | 8. 6,2 | 30 | 30. 12,6 |
| 40 | 51 91,3 | 10 | 7. 5,6 | 10 | 9. 6,0 | 40 | 41 — 7 |
| 50 | 64 89,1 | 20 | 15. 3,3 | 20 | 19. 4,0 | 50 | 51. 4,8 |
| 60 | 77 87,0 | 30 | 23. 0,9 | 30 | 29. 1,9 | 60 | 61. 8,9 |
| 70 | 90 84,8 | 40 | 30. 6,6 | 40 | 38. 7,9 | 70 | 71. 13,1 |
| 80 | 103 82,6 | 50 | 38. 4,2 | 50 | 48. 5,9 | 80 | 82. 1,2 |
| 90 | 116 80,5 | 60 | 46. 1,8 | 60 | 58. 3,9 | 90 | 92. 5,4 |
| 100 | 129 78,3 | 70 | 53. 7,5 | 70 | 68. 1,8 | 100 | 102. 9,5 |
| 200 | 259 56,6 | 80 | 61. 5,1 | 80 | 77. 7,8 | 200 | 205. 3,0 |
| 300 | 389 34,9 | 90 | 69. 2,8 | 90 | 87. 5,8 | 300 | 307. 12,5 |
| 400 | 519 13,2 | 100 | 77. 0,4 | 100 | 97. 3,7 | 400 | 410. 6,1 |
| 500 | 648 91,5 | 200 | 156. 0,8 | 200 | 194. 7,5 | 500 | 512. 15,6 |
| 600 | 778 69,7 | 300 | 231. 1,2 | 300 | 292. 3,3 | 600 | 615. 9,1 |
| 700 | 908 48,0 | 400 | 308. 1,7 | 400 | 389. 7,0 | 700 | 718. 2,6 |
| 800 | 1038 26,3 | 500 | 385. 2,1 | 500 | 487. 2,7 | 800 | 820. 12,1 |
| 900 | 1168 04,6 | 600 | 462. 2,5 | 600 | 584. 6,5 | 900 | 923. 5,7 |
| | | 700 | 539. 2,9 | 700 | 682. 2,3 | | |
| | | 800 | 616. 3,3 | 800 | 779. 6,1 | | |
| | | 900 | 695. 3,7 | 900 | 877. 1,8 | | |

*N. B.* Il Sacco di Castelnovo si compone di 8 *Mezzine;* e 2 mezzine formano la *Mina.*

# CORREGGIO

*Ragguaglio fra il Sacco di Correggio e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Corr. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Correggio | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Correggio | Misure di Modena | Fanno di Correggio | Misure di Correggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quart.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sac. q. %10* | *Quarte* | *Sac. q. %10* | *Quart.* | *Sacca q. %10* |
| 1 | 5,4 | 3 | 0,6 | 1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| 2 | 10,8 | 5 | 0,9 | 2 | 2,9 | 2 | 1,3 |
| 3 | 16,2 | 10 | 1,9 | 3 | 4,4 | 3 | 2,0 |
| 4 | 21,6 | 20 | 3,7 | *M.* 4 | 5,9 | 4 | 2,7 |
| 5 | 27,0 | 30 | 5,6 | 5 | 7,3 | 5 | 3,4 |
| 6 | 32,4 | 40 | 7,4 | 6 | 8,8 | 6 | 4,1 |
| 7 | 37,8 | 50 | 9,3 | 7 | 10,3 | 7 | 4,8 |
| 8 | 43,2 | 60 | 11,1 | *St.* 8 | 11,7 | 8 | 5,4 |
| 9 | 48,6 | 70 | 13,0 | 9 | 13,2 | 9 | 6,1 |
| 10 | 54,0 | 80 | 14,8 | 12 | 17,7 | 10 | 6,9 |
| *S.* 12 | 64,8 | 90 | 16,7 | 16 | 23,4 | *S.* 12 | 8,2 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 29,6 | 1 | 0. 18,5 | 1 | 0. 23,4 | 1 | 1 — 4 |
| 2 | 2 59,2 | 2 | 1. 13,0 | 2 | 1. 22,8 | 2 | 2 — 8 |
| 3 | 3 88,8 | 3 | 2. 7,6 | 3 | 2. 22,3 | 3 | 3. 1,2 |
| 4 | 5 18,4 | 4 | 3. 2,1 | 4 | 3. 21,7 | 4 | 4. 1,6 |
| 5 | 6 48,0 | 5 | 3. 20,6 | 5 | 4. 21,1 | 5 | 5. 2,0 |
| 6 | 7 77,6 | 6 | 4. 15,1 | 6 | 5. 20,5 | 6 | 6. 2,4 |
| 7 | 9 07,1 | 7 | 5. 9,6 | 7 | 6. 20,0 | 7 | 7. 2,7 |
| 8 | 10 36,8 | 8 | 6. 4,1 | 8 | 7. 19,4 | 8 | 8. 3,1 |
| 9 | 11 66,4 | 9 | 6. 22,7 | 9 | 8. 18,8 | 9 | 9. 3,5 |
| 10 | 12 96,0 | 10 | 7. 17,2 | 10 | 9. 18,3 | 10 | 10. 3,9 |
| 20 | 25 92,0 | 20 | 15. 10,4 | 20 | 19. 12,5 | 20 | 20. 7,8 |
| 30 | 38 88,0 | 30 | 23. 3,6 | 30 | 29. 6,8 | 30 | 30. 11,8 |
| 40 | 51 84,0 | 40 | 30. 20,7 | 40 | 39. 1,0 | 40 | 40. 15,7 |
| 50 | 64 79,9 | 50 | 38. 13,9 | 50 | 48. 19,3 | 50 | 51. 3,6 |
| 60 | 77 75,9 | 60 | 46. 7,1 | 60 | 58. 13,5 | 60 | 61. 7,5 |
| 70 | 90 71,9 | 70 | 54 — 3 | 70 | 68. 7,8 | 70 | 71. 11,4 |
| 80 | 103 67,9 | 80 | 61. 17,5 | 80 | 78. 2,0 | 80 | 81. 15,4 |
| 90 | 116 63,9 | 90 | 69. 10,7 | 90 | 87. 20,3 | 90 | 92. 3,3 |
| 100 | 129 59,9 | 100 | 77. 3,9 | 100 | 97. 14,6 | 100 | 102. 7,2 |
| 200 | 259 19,8 | 200 | 154. 7,7 | 200 | 195. 5,2 | 200 | 204. 14,4 |
| 300 | 388 79,7 | 300 | 231. 11,6 | 300 | 292. 19,9 | 300 | 307. 5,6 |
| 400 | 518 39,5 | 400 | 308. 15,5 | 400 | 390. 10,5 | 400 | 409. 12,8 |
| 500 | 647 99,5 | 500 | 385. 19,4 | 500 | 488. 1,1 | 500 | 512. 4,0 |
| 600 | 777 59,3 | 600 | 462. 23,2 | 600 | 585. 15,7 | 600 | 614. 11,2 |
| 700 | 907 19,2 | 700 | 540. 3,1 | 700 | 683. 6,4 | 700 | 717. 2,4 |
| 800 | 1036 79,1 | 800 | 617. 7,0 | 800 | 780. 21,0 | 800 | 819. 9,6 |
| 900 | 1166 39,0 | 900 | 694. 10,8 | 900 | 878. 11,6 | 900 | 922 — 8 |

*N. B.* Il Sacco si compone di 24 *Quartaroli;* e 12 quartaroli fanno uno *Stajo.*

# FINALE *(FERRARA)*

*Ragguaglio fra il Moggio di Ferrara e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Moggio di Ferr. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Ferrara | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Ferrara | Misure di Modena | Fanno di Ferrara | Misure di Ferrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *M. S. q.°/₁₀* | *Quarte* | *M. S. q.°/₁₀* | *Quarte* | *Sacca q. °/₁₀* |
| 1 | 7,8 | 3 | 0,4 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 |
| 2 | 15,5 | 5 | 0,6 | 2 | 2,0 | 2 | 1,9 |
| 3 | 23,2 | 10 | 1,3 | 3 | 3,0 | 3 | 2,9 |
| *St.* 1 | 31,1 | 20 | 2,6 | *M.* 4 | 1. 0,1 | *St.* 1 | 3,9 |
| 2 | 62,2 | 30 | 3,9 | 5 | 1. 1,1 | 2 | 7,9 |
| 3 | 93,3 | 40 | 1. 1,1 | 6 | 1. 2,1 | 3 | 11,8 |
| 4 | 1 24,4 | 50 | 1. 2,4 | 7 | 1. 3,1 | 4 | 15,8 |
| 5 | 1 55,5 | 60 | 1. 3,7 | *St.* 8 | 2. 0,1 | 5 | 1. 3,7 |
| 6 | 1 86,6 | 70 | 2. 1,0 | 9 | 2. 1,2 | 6 | 1. 7,5 |
| 7 | 2 17,6 | 80 | 2. 2,3 | 10 | 2. 2,2 | 7 | 1. 11,4 |
| 8 | 2 48,7 | 90 | 2. 3,6 | 12 | 3. 0,2 | 8 | 1. 15,3 |
| 9 | 2 79,8 | *Ectol.* | | *Sacca* | | 9 | 2. 3,3 |
| 10 | 3 10,9 | 1 | 3. 0,9 | 1 | 0. 4. 0,3 | 10 | 2. 7,3 |
| *Mogg.* | | 2 | 6. 1,7 | 2 | 0. 8. 0,5 | *Mogg.* | |
| 1 | 6 21,9 | 3 | 9. 2,6 | 3 | 0. 12. 0,8 | 1 | 4. 14,6 |
| 2 | 12 43,7 | 4 | 12. 3,5 | 4 | 0. 16. 1,1 | 2 | 9. 13,3 |
| 3 | 18 65,5 | 5 | 16. 0,3 | 5 | 1 — 1,4 | 3 | 14. 12,0 |
| 4 | 24 87,4 | 6 | 19. 1,2 | 6 | 1. 4. 1,6 | 4 | 19. 10,6 |
| 5 | 31 09,3 | 7 | 1. 2. 2,1 | 7 | 1. 8. 1,9 | 5 | 24. 9,3 |
| 6 | 37 31,2 | 8 | 1. 5. 2,9 | 8 | 1. 12. 2,2 | 6 | 29. 7,9 |
| 7 | 43 53,0 | 9 | 1. 8 3,8 | 9 | 1. 16. 2,4 | 7 | 34. 6,6 |
| 8 | 49 74,9 | 10 | 1. 12. 0,6 | 10 | 2 — 2,7 | 8 | 39. 5,2 |
| 9 | 55 96,7 | 20 | 3. 4. 1,3 | 20 | 4. 1. 1,4 | 9 | 44. 3,9 |
| 10 | 62 18,6 | 30 | 4. 16. 1,9 | 30 | 6. 2. 0,2 | 10 | 49. 2,5 |
| 20 | 124 37,2 | 40 | 6. 8. 2,6 | 40 | 8. 2. 2,9 | 20 | 98. 5,1 |
| 30 | 186 55,8 | 50 | 8 — 3,2 | 50 | 10. 3. 1,6 | 30 | 147. 7,6 |
| 40 | 248 74,3 | 60 | 9. 12. 3,9 | 60 | 12. 4. 0,3 | 40 | 196. 10,2 |
| 50 | 310 92,9 | 70 | 11. 5. 0,5 | 70 | 14. 4. 3,1 | 50 | 245. 12,7 |
| 60 | 373 11,5 | 80 | 12. 17. 1,2 | 80 | 16. 5. 1,9 | 60 | 294. 15,3 |
| 70 | 435 30,1 | 90 | 14. 9. 1,8 | 90 | 18. 6. 0,7 | 70 | 344. 1,8 |
| 80 | 497 48,7 | 100 | 16. 1. 2,5 | 100 | 20. 6. 3,4 | 80 | 393. 4,4 |
| 90 | 559 67,3 | 200 | 32. 3. 0,9 | 200 | 40. 13. 2,8 | 90 | 442. 6,9 |
| 100 | 621 85,8 | 300 | 48. 4. 3,4 | 300 | 61 — 2,1 | 100 | 491. 9,5 |
| 200 | 1243 71,7 | 400 | 64. 6. 1,9 | 400 | 81. 7. 1,5 | 200 | 983. 3,0 |
| 300 | 1865 57,5 | 500 | 80. 8. 0,3 | | | 300 | 1474. 12,5 |
| 400 | 2487 43,4 | 600 | 96. 9. 2,8 | | | 400 | 1966. 5,9 |
| 500 | 3109 29,3 | | | | | 500 | 2458. 15,4 |
| 600 | 3731 15,0 | | | | | 600 | 2950. 8,9 |
| 700 | 4353 00,9 | | | | | 700 | 3442. 2,4 |

*N. B.* Il Moggio si compone di 20 *Staja* e lo stajo si divide in 4 *quarte,* per cui il Moggio si forma di 80 quarte.

# FIRENZE

*Ragguaglio fra il Sacco di Firenze e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Firenze e il Sacco di Modena.*

| Misure di Firenze | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Firenze | Misure di Modena | Fanno di Firenze | Misure di Firenze | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* |
| 1 | 6,1 | 3 | 0,5 | 1 | 1,3 | 1 | 0,8 |
| 2 | 12,2 | 5 | 0,8 | 2 | 2,6 | 2 | 1,5 |
| 3 | 18,3 | 10 | 1,6 | 3 | 3,9 | 3 | 2,3 |
| *St.* 4 | 24,4 | 20 | 3,3 | *M.* 4 | 5,2 | *St.* 4 | 3,1 |
| 5 | 30,5 | 30 | 4.9 | 5 | 6,5 | 5 | 3,8 |
| 6 | 36.5 | 40 | 6,6 | 6 | 7,8 | 6 | 4,6 |
| 7 | 42,6 | 50 | 8,2 | 7 | 9,1 | 7 | 5,3 |
| 8 | 48,7 | 60 | 9,8 | *St.* 8 | 10,4 | 8 | 6,1 |
| 9 | 54.8 | 70 | 11,4 | 9 | 11,7 | 9 | 6,9 |
| 10 | 60.9 | 80 | 1. 1,1 | 12 | 1. 3,6 | 10 | 7,7 |
| 11 | 67,0 | 90 | 1. 2,7 | 16 | 1. 8,8 | 11 | 8,5 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 73,1 | 1 | 1. 4,4 | 1 | 1. 8,8 | 1 | 0. 9,2 |
| 2 | 1 46,2 | 2 | 2. 8,8 | 2 | 3. 5,5 | 2 | 1. 2,5 |
| 3 | 2 19,3 | 3 | 4. 1,3 | 3 | 5. 2,3 | 3 | 1. 11,7 |
| 4 | 2 92,4 | 4 | 5. 5,7 | 4 | 6. 11,0 | 4 | 2. 5,0 |
| 5 | 3 65,4 | 5 | 6. 10,1 | 5 | 8. 7,8 | 5 | 2. 14,2 |
| 6 | 4 38,5 | 6 | 8. 2,5 | 6 | 10. 4,6 | 6 | 3. 7,5 |
| 7 | 5 11,6 | 7 | 9. 6,9 | 7 | 12. 1,3 | 7 | 4 — 7 |
| 8 | 5 84,7 | 8 | 10. 11,3 | 8 | 13. 10,1 | 8 | 4. 10,0 |
| 9 | 6 57,8 | 9 | 12. 3,8 | 9 | 15. 6,8 | 9 | 5. 3,2 |
| 10 | 7 30,9 | 10 | 13. 8,2 | 10 | 17. 3,7 | 10 | 5. 12,4 |
| 20 | 14 61,8 | 20 | 27. 4,4 | 20 | 34. 7,4 | 20 | 11. 8,9 |
| 30 | 21 92,7 | 30 | 41 — 6 | 30 | 51. 11,1 | 30 | 17. 5,3 |
| 40 | 29 23,6 | 40 | 54. 8,7 | 40 | 69. 2,8 | 40 | 23. 1,9 |
| 50 | 36 54,4 | 50 | 68. 4,9 | 50 | 86. 6,9 | 50 | 28. 14,3 |
| 60 | 43 85,3 | 60 | 82. 1,1 | 60 | 103. 10,2 | 60 | 34. 10,8 |
| 70 | 51 16,2 | 70 | 95. 9,3 | 70 | 121. 1,9 | 70 | 40. 7,2 |
| 80 | 58 47,1 | 80 | 109. 5,5 | 80 | 138. 5,7 | 80 | 46. 3,7 |
| 90 | 65 78,0 | 90 | 123. 1,7 | 90 | 155. 8,2 | 90 | 52 — 1 |
| 100 | 73 08,9 | 100 | 136. 9,8 | 100 | 173. 1,0 | 100 | 57. 12,4 |
| 200 | 146 17,8 | 200 | 273. 7,7 | 200 | 346. 1,9 | 200 | 115. 8,9 |
| 300 | 219 26,7 | 300 | 410. 5,5 | 300 | 519. 2,8 | 300 | 173. 5,4 |
| 400 | 292 35,5 | 400 | 547. 3,4 | 400 | 692. 3,7 | 400 | 231. 1,9 |
| 500 | 365 44,4 | 500 | 684. 1,2 | 500 | 865. 4,7 | 500 | 288. 14,3 |
| 600 | 438 53,3 | 600 | 820. 11,0 | 600 | 1038. 5,6 | 600 | 346. 10,8 |
| 700 | 511 62,2 | 700 | 957. 8,9 | 700 | 1211. 6,5 | 700 | 404. 7,2 |
| 800 | 584 71,1 | 800 | 1094. 6,7 | 800 | 1384. 7,5 | 800 | 462. 3,7 |
| 900 | 657 80,0 | 900 | 1231. 4,6 | 900 | 1557. 8,4 | 900 | 520 — 1 |

*N. B.* Il Sacco si compone di 3 *Staja;* lo stajo di 4 *Quarti,* il quarto di 4 *metadelle,* e 8 Sacca fanno il *Moggio.*

# GUASTALLA

*Ragguaglio fra il Sacco di Guastalla e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Guast. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Guastalla | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Guastalla | Misure di Modena | Fanno di Guastalla | Misure di Guastalla | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* |
| 1 | 3,2 | 1 | 0,3 | 1 | 2,5 | 1 | 0,4 |
| 2 | 6,3 | 2 | 0,6 | 2 | 5,0 | 2 | 0,8 |
| 3 | 9,5 | 3 | 1,0 | 3 | 7,4 | 3 | 1,2 |
| 4 | 12,7 | 5 | 1,6 | *M.* 4 | 9,9 | 4 | 1,6 |
| 5 | 15,9 | 10 | 3,1 | 5 | 12,4 | 5 | 2,0 |
| 6 | 19,1 | 20 | 6,3 | 6 | 14,8 | 6 | 2,4 |
| 7 | 22,3 | 30 | 9,4 | 7 | 17,3 | 7 | 2,8 |
| 8 | 25,5 | 40 | 12,5 | *St.* 8 | 19,8 | 8 | 3,2 |
| 9 | 28,7 | 50 | 15,7 | 9 | 22,3 | 9 | 3,6 |
| 10 | 31,9 | 60 | 18,8 | 10 | 24,7 | 10 | 4,0 |
| 11 | 35,1 | 70 | 22,0 | 11 | 27,8 | 11 | 4,4 |
| *S.* 12 | 38,2 | 80 | 25,1 | 14 | 34,8 | *S.* 12 | 4,8 |
| 24 | 76,4 | 90 | 28,2 | 15 | 1. 1,3 | 24 | 9,7 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 14,6 | 1 | 0. 31,4 | 1 | 1. 3,7 | 1 | 0. 14,5 |
| 2 | 2 29,2 | 2 | 1. 26,8 | 2 | 2. 7,5 | 2 | 1. 13,0 |
| 3 | 3 43,8 | 3 | 2. 22,2 | 3 | 3. 11,2 | 3 | 2. 11,5 |
| 4 | 4 58,4 | 4 | 3. 17,6 | 4 | 4. 15,0 | 4 | 3. 10,0 |
| 5 | 5 73,0 | 5 | 4. 13,0 | 5 | 5. 18,7 | 5 | 4. 8,5 |
| 6 | 6 87,6 | 6 | 5. 8,4 | 6 | 6. 22,4 | 6 | 5. 7,0 |
| 7 | 8 02,2 | 7 | 6. 3,9 | 7 | 7. 26,2 | 7 | 6. 5,5 |
| 8 | 9 16,8 | 8 | 6. 35,3 | 8 | 8. 29,9 | 8 | 7. 4,0 |
| 9 | 10 31,4 | 9 | 7. 30,7 | 9 | 9. 33,7 | 9 | 8. 2,5 |
| 10 | 11 46,0 | 10 | 8. 26,1 | 10 | 11. 1,4 | 10 | 9. 1,0 |
| 20 | 22 92,0 | 20 | 17. 16,3 | 20 | 22. 2,8 | 20 | 18. 1,9 |
| 30 | 34 38,0 | 30 | 26. 6,4 | 30 | 33. 4,1 | 30 | 27. 2,9 |
| 40 | 45 84,0 | 40 | 34. 32,5 | 40 | 44. 5,5 | 40 | 36. 3,8 |
| 50 | 57 30,0 | 50 | 43. 22,7 | 50 | 55, 6,9 | 50 | 45. 4,8 |
| 60 | 68 76,0 | 60 | 52. 12,9 | 60 | 66. 8,3 | 60 | 54. 5,7 |
| 70 | 80 22,0 | 70 | 61. 3,1 | 70 | 77. 9,7 | 70 | 63. 6,7 |
| 80 | 91 68,0 | 80 | 69. 29,2 | 80 | 88. 11,1 | 80 | 72. 7,6 |
| 90 | 103 14,0 | 90 | 78. 19,3 | 90 | 99. 12,4 | 90 | 81. 8,6 |
| 100 | 114 60,0 | 100 | 87. 9,4 | 100 | 110. 13,8 | 100 | 90. 9,5 |
| 200 | 229 20,0 | 200 | 174. 18,8 | 200 | 220. 27,6 | 200 | 181. 3,0 |
| 300 | 343 80,0 | 300 | 261. 28,1 | 300 | 331. 5,5 | 300 | 271. 12,5 |
| 400 | 458 40,0 | 400 | 349. 1,5 | 400 | 441. 19,3 | 400 | 362. 6,0 |
| 500 | 573 00,0 | 500 | 436. 10,8 | 500 | 551. 33,2 | 500 | 452 15,5 |
| 600 | 687 60,0 | 600 | 523. 20,2 | 600 | 662. 11,0 | 600 | 543. 9,0 |
| 700 | 802 20,0 | 700 | 610 29,6 | 700 | 772. 24,8 | 700 | 634. 2,5 |

*N. B.* Il Sacco si compone di 3 *Staja* e lo stajo si divide in 12 *Quarte.*

# LUCCA

## *Ragguaglio fra il Sacco di Lucca e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Lucca e il Sacco di Modena.*

| Misure di Lucca | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Lucca | Misure di Modena | Fanno di Lucca | Misure di Lucca | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q.* $^{q}/_{10}$ | *Quarte* | *Sacca q.* $^{q}/_{10}$ | *Quarte* | *Sacca q.* $^{q}/_{10}$ |
| 1 | 6, 1 | 3 | 0, 5 | 1 | 1, 3 | 1 | 0, 8 |
| 2 | 12, 2 | 5 | 0, 8 | 2 | 2, 6 | 2 | 1, 5 |
| 3 | 18, 3 | 10 | 1, 6 | 3 | 3, 9 | 3 | 2, 3 |
| 4 | 24, 4 | 20 | 3, 3 | *M.* 4 | 5, 2 | 4 | 3, 1 |
| *Staja* | | 30 | 4, 9 | 5 | 6, 5 | *Staja* | |
| 1 | 24, 4 | 40 | 6, 5 | 6 | 7, 8 | 1 | 3, 1 |
| 2 | 48, 9 | 50 | 8, 2 | 7 | 9, 1 | 2 | 6, 2 |
| 3 | 73, 3 | 60 | 9, 8 | *St.* 8 | 10, 3 | 3 | 9, 3 |
| *Sacca* | | 70 | 11, 5 | 9 | 11, 6 | *Sacca* | |
| 1 | 73, 3 | 80 | 1. 1, 1 | 12 | 1. 3, 5 | 1 | 0. 9, 3 |
| 2 | 1 46, 6 | 90 | 1. 2, 7 | 16 | 1. 8, 7 | 2 | 1. 2, 5 |
| 3 | 2 19, 9 | *Ectol.* | | *Sacca* | | 3 | 1. 11, 8 |
| 4 | 2 93, 2 | 1 | 1. 4, 4 | 1 | 1. 8, 7 | 6 | 2. 5, 6 |
| 5 | 3 66, 4 | 2 | 2. 8, 7 | 2 | 3. 5, 4 | 5 | 2. 14, 3 |
| 6 | 4 39, 7 | 3 | 4. 1, 1 | 3 | 5. 2, 1 | 6 | 3. 7, 5 |
| 7 | 5 13, 0 | 4 | 5. 5, 5 | 4 | 6. 10, 8 | 7 | 4 — 8 |
| 8 | 5 86, 3 | 5 | 6. 9, 9 | 5 | 8. 7, 6 | 8 | 4. 10, 1 |
| 9 | 6 59, 6 | 6 | 8. 2, 3 | 6 | 10. 4, 3 | 9 | 5. 3, 4 |
| 10 | 7 32, 9 | 7 | 9. 6, 6 | 7 | 12, 1, 0 | 10 | 5. 12, 7 |
| 20 | 14 65, 8 | 8 | 10. 11, 0 | 8 | 13. 9, 7 | 20 | 11. 9, 4 |
| 30 | 21 98, 7 | 9 | 12. 3, 4 | 9 | 15. 6, 4 | 30 | 17. 6, 1 |
| 40 | 29 31, 6 | 10 | 13. 7, 8 | 10 | 17. 3, 1 | 40 | 23. 2, 8 |
| 50 | 36 64, 5 | 20 | 27. 3, 5 | 20 | 34. 6, 2 | 50 | 28. 15, 5 |
| 60 | 43 97, 4 | 30 | 40. 11, 2 | 30 | 51. 9, 4 | 60 | 34. 12, 2 |
| 70 | 51 30, 3 | 40 | 54. 6, 9 | 40 | 69 — 5 | 70 | 40. 8, 9 |
| 80 | 58 63, 2 | 50 | 68. 2, 7 | 50 | 86. 3, 6 | 80 | 46. 5, 6 |
| 90 | 65 96, 1 | 60 | 81. 10, 4 | 60 | 103. 6, 7 | 90 | 52. 2, 3 |
| 100 | 73 29, 0 | 70 | 95. 6, 1 | 70 | 120. 9, 8 | 100 | 57. 16, 0 |
| 200 | 146 57, 9 | 80 | 109. 1, 8 | 80 | 138. 1, 0 | 200 | 115. 13, 9 |
| 300 | 219 86, 9 | 90 | 122. 9, 6 | 90 | 155. 4, 1 | 300 | 173. 12, 9 |
| 400 | 293 15, 8 | 100 | 136. 5, 3 | 100 | 172. 7, 2 | 400 | 231. 11, 9 |
| 500 | 366 44, 8 | 200 | 272. 10, 7 | 200 | 345. 2, 5 | 500 | 289. 10, 9 |
| 600 | 439 73, 8 | 300 | 409. 4, 0 | 300 | 517. 9, 7 | 600 | 347. 9, 8 |
| 700 | 513 02, 7 | 460 | 545. 9, 4 | 400 | 690. 5, 0 | 700 | 405. 8, 8 |
| 800 | 586 31, 7 | 500 | 682. 2, 7 | 500 | 863 — 2 | 800 | 463. 7, 8 |
| 900 | 659 60, 9 | 600 | 818. 8, 0 | 600 | 1035. 7, 4 | 900 | 521. 6, 8 |

*N. B.* Il Sacco si compone di 3 *Staja* e lo stajo di 4 *Quarte*.

# *MANTOVA*

*Ragguaglio fra il Sacco di Mantova e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Mant. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Mantova | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Mantova | Misure di Modena | Fanno di Mantova | Misure di Mantova | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q.* $^{9}/_{10}$ | *Quarte* | *Sacca q.* $^{9}/_{10}$ | *Quarte* | *Sacca q.* $^{9}/_{10}$ |
| 1 | 8,7 | 3 | 0,3 | 1 | 0,9 | 1 | 1,1 |
| 2 | 17,3 | 5 | 0,6 | 2 | 1,8 | 2 | 2,2 |
| 3 | 26,0 | 10 | 1,2 | 3 | 2,7 | 3 | 3,3 |
| *St.* 4 | 34,6 | 20 | 2,3 | *M.* 4 | 3,6 | *St.* 4 | 4,4 |
| 5 | 43,3 | 30 | 3,5 | 5 | 4,7 | 5 | 5,5 |
| 6 | 52,0 | 40 | 4,6 | 6 | 5,6 | 6 | 6,6 |
| 7 | 60,7 | 50 | 5,8 | 7 | 6,5 | 7 | 7,7 |
| 8 | 69,4 | 60 | 6,9 | 8 | 7,3 | 8 | 8,8 |
| 9 | 78,0 | 70 | 8,1 | 9 | 8,2 | 9 | 9,9 |
| 10 | 86,6 | 80 | 9,2 | 12 | 11,0 | 10 | 11,0 |
| 11 | 95,2 | 90 | 10,4 | 16 | 1. 2,6 | 11 | 12,1 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 03,8 | 1 | 11,6 | 1 | 1. 2,6 | 1 | 0. 13,1 |
| 2 | 2 07,6 | 2 | 1. 11,1 | 2 | 2. 5,2 | 2 | 1, 10,2 |
| 3 | 3 11,4 | 3 | 2. 10,7 | 3 | 3. 7,9 | 3 | 2. 7,4 |
| 4 | 4 15,3 | 4 | 3. 10,2 | 4 | 4. 10,5 | 4 | 3. 4,5 |
| 5 | 5 19,1 | 5 | 4. 9,8 | 5 | 6. 1,1 | 5 | 4. 1,6 |
| 6 | 6 22,9 | 6 | 5. 9,4 | 6 | 7. 3,7 | 6 | 4. 14,7 |
| 7 | 7 26,7 | 7 | 6. 8,9 | 7 | 8. 6,4 | 7 | 5. 11,8 |
| 8 | 8 30,5 | 8 | 7. 8,5 | 8 | 9. 9,0 | 8 | 6. 9,0 |
| 9 | 9 34,3 | 9 | 8. 8,0 | 9 | 10. 11,6 | 9 | 7. 6,1 |
| 10 | 10 38,2 | 10 | 9. 7,6 | 10 | 12. 2,2 | 10 | 8. 3,3 |
| 20 | 20 76,3 | 20 | 19. 3,2 | 20 | 24. 4,4 | 20 | 16. 6,6 |
| 30 | 31 14,5 | 30 | 28. 10,8 | 30 | 36. 6,6 | 30 | 24. 9,9 |
| 40 | 41 52,6 | 40 | 38. 6,3 | 40 | 48. 8,8 | 40 | 32. 13,2 |
| 50 | 51 90,8 | 50 | 48. 1,9 | 50 | 60 11,1 | 50 | 41 — 5 |
| 60 | 62 28,9 | 60 | 57. 9,5 | 60 | 73. 1,3 | 60 | 49. 3,8 |
| 70 | 72 67,1 | 70 | 67. 5,1 | 70 | 85. 3,5 | 70 | 57. 7,1 |
| 80 | 83 05,2 | 80 | 77 — 7 | 80 | 97. 5,8 | 80 | 65. 10,5 |
| 90 | 93 43,4 | 90 | 86. 8,3 | 90 | 109. 8,0 | 90 | 73. 13,8 |
| 100 | 103 81,6 | 100 | 96. 3,9 | 100 | 121. 10,2 | 100 | 82. 1,1 |
| 200 | 207 63,1 | 200 | 192. 7,8 | 200 | 243. 8,4 | 200 | 164. 2,2 |
| 300 | 311 44,7 | 300 | 288. 11,7 | 300 | 365. 6,6 | 300 | 246. 3,2 |
| 400 | 415 26,2 | 400 | 385. 3,6 | 400 | 487. 4,8 | 400 | 328. 4,3 |
| 500 | 519 07,8 | 500 | 481. 7,5 | 500 | 609. 3,0 | 500 | 410. 5,4 |
| 600 | 622 89,3 | 600 | 577. 11,4 | 600 | 731. 1,2 | 600 | 492. 6,5 |
| 700 | 726 70,8 | 700 | 674. 3,3 | 700 | 852. 11,4 | 700 | 574. 7,5 |
| 800 | 830 52,4 | 800 | 770. 7,2 | 800 | 974. 9,6 | 800 | 656. 8,6 |
| 900 | 934 34,0 | 900 | 866. 11,1 | 900 | 1096. 7,8 | 900 | 738. 9,7 |

*N. B.* Il Sacco si conpone di 12 *Quarti;* e 4 quarti fanno uno *Stajo.*

# MASSA

*Ragguaglio fra il Sacco di Massa e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Massa e il Sacco di Modena.*

| Misure di Massa | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Massa | Misure di Modena | Fanno di Massa | Misure di Massa | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarre* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sac. q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sac. q. $^{0}/_{10}$* | *Quarre* | *Sac. q. $^{0}/_{10}$* |
| 1 | 6, 3 | 3 | 0, 5 | 1 | 1, 3 | 1 | 0, 8 |
| 2 | 12, 6 | 5 | 0, 8 | 2 | 2, 5 | 2 | 1, 6 |
| 3 | 18, 9 | 10 | 1, 6 | 3 | 3, 7 | 3 | 2, 4 |
| *St.* 4 | 25, 2 | 20 | 3, 2 | *M.* 4 | 5, 0 | *St.* 4 | 3, 2 |
| 5 | 31, 5 | 30 | 4, 8 | 5 | 6, 3 | 5 | 4, 0 |
| 6 | 37, 8 | 40 | 6, 4 | 6 | 7, 5 | 6 | 4, 8 |
| 7 | 44, 1 | 50 | 7, 9 | 7 | 8, 7 | 7 | 5, 5 |
| 8 | 50, 3 | 60 | 9, 5 | *St.* 8 | 10, 0 | 8 | 6, 3 |
| 9 | 56, 6 | 70 | 11, 1 | 9 | 11, 3 | 9 | 7, 1 |
| 10 | 62, 9 | 80 | 1 — 7 | 12 | 1. 3, 0 | 10 | 7, 9 |
| 11 | 69, 2 | 90 | 1. 2, 3 | 16 | 1. 8, 1 | 11 | 8, 7 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 75, 5 | 1 | 1. 3, 9 | 1 | 1. 8, 1 | 1 | 0. 9, 5 |
| 2 | 1 51, 0 | 2 | 2. 7, 8 | 2 | 3. 4, 2 | 2 | 1. 3, 1 |
| 3 | 2 26, 5 | 3 | 3. 11, 7 | 3 | 5 — 3 | 3 | 1. 12, 6 |
| 4 | 3 02, 0 | 4 | 5. 3, 6 | 4 | 6. 8, 4 | 4 | 2. 6, 2 |
| 5 | 3 77, 5 | 5 | 6. 7, 5 | 5 | 8. 4, 5 | 5 | 2. 15, 7 |
| 6 | 4 53, 0 | 6 | 7. 11, 4 | 6 | 10 — 6 | 6 | 3. 9, 3 |
| 7 | 5 28, 6 | 7 | 9. 3, 2 | 7 | 11. 8, 7 | 7 | 4. 2, 8 |
| 8 | 6 04, 1 | 8 | 10. 7, 1 | 8 | 13. 4, 8 | 8 | 4. 12, 4 |
| 9 | 6 79, 6 | 9 | 11. 11, 0 | 9 | 15 — 9 | 9 | 5. 5, 9 |
| 10 | 7 55, 1 | 10 | 13. 2, 9 | 10 | 16. 9, 0 | 10 | 5. 15, 5 |
| 20 | 15 10, 2 | 20 | 26. 5, 8 | 20 | 33. 6, 1 | 20 | 11. 15, 0 |
| 30 | 22 65, 2 | 30 | 39. 8, 8 | 30 | 50. 3, 1 | 30 | 17. 14, 5 |
| 40 | 30 20, 3 | 40 | 52. 11, 7 | 40 | 67 — 1 | 40 | 23. 14, 0 |
| 50 | 37 75, 4 | 50 | 66. 2, 6 | 50 | 83. 9, 2 | 50 | 29. 13, 5 |
| 60 | 45 30, 5 | 60 | 79. 5, 5 | 60 | 100. 6, 2 | 60 | 35. 13, 0 |
| 70 | 52 85, 6 | 70 | 92. 8, 5 | 70 | 117. 3, 3 | 70 | 41. 12, 5 |
| 80 | 60 40, 6 | 80 | 105. 11, 4 | 80 | 134 — 3 | 80 | 47. 12, 0 |
| 90 | 67 95, 7 | 90 | 119. 2, 3 | 90 | 150. 9, 3 | 90 | 53. 11, 5 |
| 100 | 75 50, 8 | 100 | 132. 5, 2 | 100 | 167. 6, 4 | 100 | 59. 11, 0 |
| 200 | 151 01, 6 | 200 | 264. 10, 5 | 200 | 335 — 8 | 200 | 119. 6, 1 |
| 300 | 226 52, 4 | 300 | 397. 3, 7 | 300 | 502. 7, 2 | 300 | 179. 1, 1 |
| 400 | 302 03, 2 | 400 | 529. 8. 9 | 400 | 670. 1, 6 | 400 | 238. 12, 2 |
| 500 | 377 54, 0 | 500 | 662. 2, 2 | 500 | 837. 8, 0 | 500 | 298. 7. 2 |
| 600 | 453 04, 7 | 600 | 794. 7, 4 | 600 | 1005. 2, 3 | 600 | 358. 2, 2 |
| 700 | 528 55, 5 | 700 | 927 — 7 | 700 | 1172. 8, 7 | 700 | 417. 13, 3 |
| 800 | 604 06, 3 | 800 | 1059. 5. 9 | 800 | 1340. 3, 1 | 800 | 477. 8, 3 |
| 900 | 679 57, 1 | 900 | 1191. 11, 1 | 900 | 1507. 9, 5 | 900 | 537. 3, 4 |

*N. B.* Il Sacco si forma di 3 *Staja;* lo stajo di 4 *Quarre,* per cui 12 quarre compongono il *Sacco.*

# MILANO

## *Ragguaglio fra il Moggio di Milano e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Milano e il Sacco di Modena.*

| Misure di Milano | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Milano | Misure di Modena | Fanno di Milano | Misure di Milano | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quart.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Mog. q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Mog. q. $^{9}/_{10}$* | *Quart.* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* |
| 1 | 4, 6 | 3 | 0, 7 | 1 | 1, 7 | 1 | 0, 6 |
| 2 | 9, 1 | 5 | 1, 1 | 2 | 3, 5 | 2 | 1, 2 |
| 3 | 13, 7 | 10 | 2, 2 | 3 | 5, 2 | 3 | 1, 8 |
| *Staja* | | 20 | 4, 4 | *M.* 4 | 6, 9 | *Staja* | |
| 1 | 18, 3 | 30 | 6, 6 | 5 | 8, 6 | 1 | 2, 3 |
| 2 | 36, 6 | 40 | 8, 8 | 4 | 10, 3 | 2 | 4, 6 |
| 3 | 54, 8 | 50 | 10, 9 | 7 | 12, 0 | 3 | 6, 9 |
| 4 | 73, 1 | 60 | 13, 1 | *St.* 8 | 13, 8 | 4 | 9, 2 |
| 5 | 91, 4 | 70 | 15, 3 | 9 | 15, 6 | 5 | 11, 6 |
| 6 | 1 09, 7 | 80 | 17, 5 | 10 | 17, 3 | 6 | 13, 9 |
| 7 | 1 28, 0 | 90 | 19, 7 | 12 | 20, 8 | 7 | 1 — 2 |
| *Mog.* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Mog.* | |
| 1 | 1 46, 2 | 1 | 21, 9 | 1 | 0. 27, 7 | 1 | 1. 2, 5 |
| 2 | 2 92, 5 | 2 | 1. 11, 8 | 2 | 1. 23, 4 | 2 | 2. 5, 0 |
| 3 | 4 38, 7 | 3 | 2. 1, 6 | 3 | 2. 19, 0 | 3 | 3. 7, 5 |
| 4 | 5 84, 9 | 4 | 2. 23, 5 | 4 | 3. 14, 7 | 4 | 4. 10, 0 |
| 5 | 7 31, 2 | 5 | 3. 13, 4 | 5 | 4. 10, 4 | 5 | 5. 12, 5 |
| 6 | 8 77, 4 | 6 | 4. 3, 3 | 6 | 5. 6, 1 | 6 | 6. 15, 0 |
| 7 | 10 23, 6 | 7 | 4. 25, 2 | 7 | 6. 1, 8 | 7 | 8. 1, 5 |
| 8 | 11 69, 9 | 8 | 5. 15, 1 | 8 | 6. 29, 4 | 8 | 9. 4, 0 |
| 9 | 13 16, 1 | 9 | 6. 4, 9 | 9 | 7. 25, 1 | 9 | 10. 6, 5 |
| 10 | 14 62, 3 | 10 | 6. 26, 8 | 10 | 8. 20, 8 | 10 | 11. 9, 0 |
| 20 | 29 24, 7 | 20 | 13. 21, 7 | 20 | 17, 9, 6 | 20 | 23. 1, 9 |
| 30 | 43 87, 0 | 30 | 20. 16, 5 | 30 | 25. 30, 4 | 20 | 34. 10, 9 |
| 40 | 58 49, 4 | 40 | 27. 11, 3 | 40 | 34. 19, 2 | 40 | 46. 3, 8 |
| 50 | 73 11, 7 | 50 | 34. 6, 1 | 50 | 43. 8, 1 | 50 | 57. 12, 8 |
| 60 | 87 74, 1 | 60 | 41. 1, 0 | 60 | 51. 28, 9 | 60 | 69. 5, 8 |
| 70 | 102 36, 4 | 70 | 47. 27, 8 | 70 | 60. 17, 7 | 70 | 80. 14, 7 |
| 80 | 116 98, 7 | 80 | 54. 22, 6 | 80 | 69. 6, 5 | 80 | 92. 7, 7 |
| 90 | 131 61, 1 | 90 | 61. 17, 4 | 90 | 77. 27, 4 | 90 | 104 — 6 |
| 100 | 146 23, 4 | 100 | 68. 12, 3 | 100 | 86. 16, 2 | 100 | 115. 9, 6 |
| 200 | 292 46, 9 | 200 | 136. 24, 5 | 200 | 173 — 3 | 200 | 231. 3, 2 |
| 300 | 438 70, 3 | 300 | 205. 4, 8 | 300 | 259. 16, 5 | 300 | 346. 12, 7 |
| 400 | 584 93, 7 | 400 | 273. 17, 1 | 400 | 346 — 6 | 400 | 462. 6, 4 |
| 500 | 731 17, 1 | 500 | 341. 29, 4 | 500 | 432. 16, 8 | 500 | 578 — 0 |
| 600 | 877 40, 6 | 600 | 410. 9, 6 | 600 | 519. 1, 0 | 600 | 693. 9, 6 |
| 700 | 1023 64, 0 | 700 | 478. 21, 9 | 700 | 605. 17, 1 | 700 | 809. 3, 2 |
| 800 | 1169 87, 4 | 800 | 547. 2, 2 | 800 | 692. 1, 3 | 800 | 924. 12, 8 |
| 900 | 1316 10, 9 | 990 | 615. 14, 4 | 900 | 778. 17, 5 | | |

*N. B.* Il Moggio si compone di 8 *Staja;* lo stajo di 2 *Mine* e la mina di 2 *Quartara,* per cui 32 quartara fanno il *Moggio.*

# PARMA

## *Ragguaglio fra lo Stajo di Parma e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra lo Stajo di Parma e il Sacco di Modena.*

| Misure di Parma | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Parma | Misure di Modena | Fanno di Parma | Misure di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Staja q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Staja q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* |
| 1 | 2,9 | 3 | 1,0 | 1 | 2,7 | 1 | 0,4 |
| 2 | 5,9 | 5 | 1,7 | 2 | 5,4 | 2 | 0,7 |
| 3 | 8,8 | 10 | 3,4 | 3 | 8,1 | 3 | 1,1 |
| 4 | 11,8 | 20 | 6,8 | *M.* 4 | 10,7 | 4 | 1,5 |
| 5 | 14,7 | 30 | 10,2 | 5 | 13,4 | 5 | 1,8 |
| 6 | 17,6 | 40 | 13,6 | 6 | 1 — 2 | 6 | 2,2 |
| 7 | 20,6 | 50 | 1. 1,0 | 7 | 1. 2,8 | 7 | 2,6 |
| *M.* 8 | 23,5 | 60 | 1. 4,4 | *St.* 8 | 1. 5,5 | *M.* 8 | 3,0 |
| 9 | 26,5 | 70 | 1. 7,8 | 9 | 1. 8,2 | 9 | 3,4 |
| 12 | 35,3 | 80 | 1. 11,2 | 12 | 2 — 3 | 12 | 4,5 |
| 16 | 47,0 | 90 | 1. 14,6 | 16 | 2. 11,0 | 16 | 5,9 |
| *Staja* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Staja* | |
| 1 | 47,0 | 1 | 2. 2,0 | 1 | 2. 11,0 | 1 | 0. 5,9 |
| 2 | 94,1 | 2 | 4. 4,0 | 2 | 5. 6,1 | 2 | 0. 11,9 |
| 3 | 1 41,1 | 3 | 6. 6,0 | 3 | 8. 1,1 | 3 | 1. 1,9 |
| 4 | 1 88,2 | 4 | 8. 8,1 | 4 | 10. 12,1 | 4 | 1. 7,8 |
| 5 | 2 35,2 | 5 | 10. 10,1 | 5 | 13. 7,1 | 5 | 1. 13,8 |
| 6 | 2 82,2 | 6 | 12. 12,1 | 6 | 16. 2,2 | 6 | 2. 3,7 |
| 7 | 3 29,3 | 7 | 14. 14,1 | 7 | 18. 13,2 | 7 | 2. 9,7 |
| 8 | 3 76,3 | 8 | 17 — 1 | 8 | 21. 8,2 | 8 | 2. 15,6 |
| 9 | 4 23,4 | 9 | 19. 2,1 | 9 | 24. 3,2 | 9 | 3. 5,6 |
| 10 | 4 70,4 | 10 | 21. 4,1 | 10 | 26. 14,3 | 10 | 3. 11,5 |
| 20 | 9 40,8 | 20 | 42. 8,3 | 20 | 53. 12,5 | 20 | 7. 7,0 |
| 30 | 14 11,2 | 30 | 63. 12,4 | 30 | 80. 10,8 | 30 | 11. 2,5 |
| 40 | 18 81,6 | 40 | 85 — 5 | 40 | 107. 9,1 | 40 | 14. 14,0 |
| 50 | 23 52,0 | 50 | 106. 4,7 | 50 | 134. 7,4 | 50 | 18. 9,5 |
| 60 | 28 22,4 | 60 | 127. 8,8 | 60 | 161. 5,6 | 60 | 22. 5,0 |
| 70 | 32 92,7 | 70 | 148. 13,0 | 70 | 188. 3,9 | 70 | 26 — 5 |
| 80 | 37 63,2 | 80 | 170. 1,1 | 80 | 215. 2,2 | 80 | 29. 12,0 |
| 90 | 42 33,6 | 90 | 191. 5,2 | 90 | 242 — 4 | 90 | 33. 7,5 |
| 100 | 47 04,0 | 100 | 212. 9,4 | 100 | 268. 14,7 | 100 | 37. 3,0 |
| 200 | 94 08,0 | 200 | 425. 2,7 | 200 | 537. 13,4 | 200 | 74. 5,9 |
| 300 | 141 12,0 | 300 | 637. 12,1 | 300 | 806. 12,2 | 300 | 111. 8,9 |
| 400 | 188 16,1 | 400 | 850. 5,4 | 400 | 1075. 10,9 | 400 | 148. 11,8 |
| 500 | 235 20,0 | 500 | 1062. 14,8 | 500 | 1344. 9,6 | 500 | 185. 14,8 |
| 600 | 282 24,0 | 600 | 1275. 8,2 | 600 | 1613. 8,3 | 600 | 223. 1,8 |
| 700 | 329 28,0 | 700 | 1488. 1,5 | 700 | 1882. 7,0 | 700 | 260. 4,7 |
| 800 | 376 32,0 | 800 | 1700. 10,9 | 800 | 2151. 5,8 | 800 | 297. 7,7 |
| 900 | 423 36,0 | 900 | 1913. 4,2 | 900 | 2420. 4,5 | 900 | 334. 10,6 |

*N. B.* Lo Stajo si divide in 16 *Quartarole;* e 8 quartarole formano la *Mina.*

# REGGIO

*Ragguaglio fra il Sacco di Reggio e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Reggio e il Sacco di Modena.*

| Misure di Reggio | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Reggio | Misure di Modena | Fanno di Brescello | Misure di Reggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{9}/_{10}$* |
| 1 | 5, 0 | 3 | 0, 6 | 1 | 1, 6 | 1 | 0, 6 |
| 2 | 10, 0 | 5 | 1, 0 | 2 | 3, 2 | 2 | 1, 3 |
| 3 | 14, 9 | 10 | 2, 0 | 3 | 4, 7 | 3 | 1, 9 |
| 4 | 19, 9 | 20 | 4, 0 | *M.* 4 | 6, 3 | 4 | 2, 5 |
| 5 | 24, 9 | 30 | 6, 0 | 5 | 7, 9 | 5 | 3, 1 |
| 6 | 29, 9 | 40 | 8, 0 | 6 | 9, 5 | 6 | 3, 8 |
| 7 | 34, 8 | 50 | 10, 0 | 7 | 11, 1 | 7 | 4, 4 |
| 8 | 39, 8 | 60 | 12, 1 | *St.* 8 | 12, 7 | 8 | 5, 0 |
| *S.* 12 | 59, 7 | 70 | 14, 1 | 9 | 14, 3 | *S.* 12 | 7, 5 |
| 16 | 79, 6 | 80 | 16, 1 | 12 | 19, 0 | 16 | 10, 0 |
| 20 | 99, 5 | 90 | 18, 1 | 16 | 1. 1, 4 | 20 | 12, 5 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 19, 5 | 1 | 0. 20, 1 | 1 | 1. 1, 4 | 1 | 0. 15, 1 |
| 2 | 2 39, 0 | 2 | 1. 16, 2 | 2 | 2. 2, 8 | 2 | 1. 14, 2 |
| 3 | 3 58, 5 | 3 | 2. 12, 3 | 3 | 3. 4, 2 | 3 | 2. 13, 4 |
| 4 | 4 78, 0 | 4 | 3. 8, 3 | 4 | 4. 5, 6 | 4 | 3. 12, 5 |
| 5 | 5 97, 5 | 5 | 4. 4, 4 | 5 | 5. 7, 0 | 5 | 4. 11, 6 |
| 6 | 7 16, 9 | 6 | 5. — 5 | 6 | 6. 8, 4 | 6 | 5. 10, 7 |
| 7 | 8 36, 4 | 7 | 5. 20, 6 | 7 | 7. 9, 8 | 7 | 6. 9, 8 |
| 8 | 9 55, 9 | 8 | 6. 16, 7 | 8 | 8. 11, 2 | 8 | 7. 9, 0 |
| 9 | 10 75, 4 | 9 | 7. 12, 8 | 9 | 9. 12, 6 | 9 | 8. 8, 1 |
| 10 | 11 94, 9 | 10 | 8. 8, 9 | 10 | 10. 14, 0 | 10 | 9. 7, 2 |
| 20 | 23 89, 8 | 20 | 16. 17, 7 | 20 | 21. 4, 1 | 20 | 18. 14, 4 |
| 30 | 35 84, 7 | 30 | 25. 2, 6 | 30 | 31. 18, 1 | 30 | 28. 5, 5 |
| 40 | 47 79, 6 | 40 | 33. 11, 4 | 40 | 42. 8, 1 | 40 | 37. 12, 7 |
| 50 | 59 74, 6 | 50 | 41. 20, 3 | 50 | 52. 22, 1 | 50 | 47. 3, 9 |
| 60 | 71 69, 5 | 60 | 50. 5, 1 | 60 | 63. 12, 1 | 60 | 56. 11, 1 |
| 70 | 83 64, 4 | 70 | 58. 14, 0 | 70 | 74. 2, 2 | 70 | 66. 2, 3 |
| 80 | 95 59, 3 | 80 | 66. 22, 8 | 80 | 84. 16, 2 | 80 | 75. 9, 5 |
| 90 | 107 54, 2 | 90 | 75. 7, 7 | 90 | 95. 6, 2 | 90 | 85. — 7 |
| 100 | 119 49, 1 | 100 | 83. 16, 5 | 100 | 105. 20, 3 | 100 | 94. 7, 8 |
| 200 | 238 98, 2 | 200 | 167. 9, 0 | 200 | 211. 16, 5 | 200 | 188. 15, 6 |
| 300 | 358 47, 3 | 300 | 251. 1, 6 | 300 | 317. 12, 8 | 300 | 283. 7, 5 |
| 400 | 477 96, 4 | 400 | 334. 18, 1 | 400 | 423. 9, 1 | 400 | 377. 15, 3 |
| 500 | 597 45, 6 | 500 | 418. 10, 6 | 500 | 529. 5, 3 | 500 | 472. 7, 1 |
| 600 | 716 94, 7 | 600 | 502. 3, 1 | 600 | 635. 1, 5 | 600 | 566. 14, 9 |
| 700 | 836 43, 8 | 700 | 585. 19, 7 | 700 | 740. 21, 8 | 700 | 661. 6, 7 |
| 800 | 955 92, 9 | 800 | 669. 12, 2 | 800 | 846. 18, 1 | 800 | 755. 14, 5 |
| 900 | 1075 42, 0 | 900 | 753. 4, 7 | 900 | 952. 14, 4 | 900 | 850. 6, 4 |

*N. B.* Il Sacco di Reggio si compone di 24 *Quartarole;* e quartarole 12 formano lo *Stajo.*

# SCANDIANO

*Ragguaglio fra il Sacco di Scandiano e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Scand. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Scandiano | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Scandiano | Misure di Modena | Fanno di Scandiano | Misure di Scandiano | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* | *Quarte* | *Sacca q. $^{0}/_{10}$* |
| 1 | 5,3 | 3 | 0,6 | 1 | 1,5 | 1 | 0,7 |
| 2 | 10,6 | 5 | 1,0 | 2 | 3,0 | 2 | 1,3 |
| 3 | 15,9 | 10 | 1,9 | 3 | 4,5 | 3 | 2,0 |
| 4 | 21,2 | 20 | 3,8 | *M.* 4 | 6,0 | 4 | 2,7 |
| 5 | 26,5 | 30 | 5,7 | 5 | 7,5 | 5 | 3,3 |
| 6 | 31,8 | 40 | 7,5 | 6 | 9,0 | 6 | 4,0 |
| 7 | 37,1 | 50 | 9,5 | 7 | 10,5 | 7 | 4,7 |
| 8 | 42,4 | 60 | 11,4 | *St.* 8 | 12,0 | 8 | 5,4 |
| 9 | 47,7 | 70 | 13,3 | 9 | 13,5 | 9 | 6,0 |
| 10 | 53,0 | 80 | 15,2 | 12 | 18,0 | 10 | 6,7 |
| *S.* 12 | 63,6 | 90 | 17,1 | 16 | 23,9 | *S.* 12 | 8,0 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 27,2 | 1 | 0. 18,9 | 1 | 0. 23,9 | 1 | 1 — 1 |
| 2 | 2 54,4 | 2 | 1. 13,8 | 2 | 1. 23,7 | 2 | 2 — 2 |
| 3 | 3 81,6 | 3 | 2. 8,6 | 3 | 2. 23,6 | 3 | 3 — 3 |
| 4 | 5 08,8 | 4 | 3. 3,5 | 4 | 3. 23,5 | 4 | 4 — 4 |
| 5 | 6 36,0 | 5 | 3. 22,3 | 5 | 4. 23,3 | 5 | 5 — 4 |
| 6 | 7 63,2 | 6 | 4. 17,2 | 6 | 5. 23,2 | 6 | 6 — 5 |
| 7 | 8 90,4 | 7 | 5. 12,1 | 7 | 6. 23,1 | 7 | 7 — 6 |
| 8 | 10 17,6 | 8 | 6. 6,9 | 8 | 7. 22,9 | 8 | 8 — 7 |
| 9 | 11 44,8 | 9 | 6. 1,8 | 9 | 8. 22,8 | 9 | 9 — 8 |
| 10 | 12 72,0 | 10 | 7. 20,7 | 10 | 9. 22,7 | 10 | 10 — 9 |
| 20 | 25 44,0 | 20 | 15. 17,4 | 20 | 19. 21,4 | 20 | 20. 1,8 |
| 30 | 38 16,0 | 30 | 23. 14,0 | 30 | 29. 20,0 | 30 | 30. 2,7 |
| 40 | 50 88,0 | 40 | 31. 10,7 | 40 | 39. 18,7 | 40 | 40. 3,5 |
| 50 | 63 60,0 | 50 | 39. 7,4 | 50 | 49. 17,4 | 50 | 50. 4,4 |
| 60 | 76 32,0 | 60 | 47. 4,1 | 60 | 59. 16,1 | 60 | 60. 5,3 |
| 70 | 89 03,9 | 70 | 55 — 8 | 70 | 69. 14,8 | 70 | 70, 6,2 |
| 80 | 101 75,9 | 80 | 62. 21,4 | 80 | 79. 13,4 | 80 | 80. 7,0 |
| 90 | 114 47,9 | 90 | 70. 18,1 | 90 | 89. 12,1 | 90 | 90. 7,9 |
| 100 | 127 19,9 | 100 | 78. 14,8 | 100 | 99. 10,8 | 100 | 100. 8,8 |
| 200 | 254 39,8 | 200 | 157. 5,6 | 200 | 198. 21,6 | 200 | 201. 1,7 |
| 300 | 381 59,8 | 300 | 235. 20,4 | 300 | 298. 8,4 | 300 | 301. 10,5 |
| 400 | 508 79,7 | 400 | 314. 11,2 | 400 | 397. 19,3 | 400 | 402. 3,4 |
| 500 | 635 99,6 | 500 | 393. 2,0 | 500 | 497. 6,1 | 500 | 502. 12,2 |
| 600 | 763 19,5 | 600 | 471. 16,7 | 600 | 596. 16,9 | 600 | 603. 5,0 |
| 700 | 890 39,4 | 700 | 550. 7,6 | 700 | 696. 3,7 | 700 | 703. 13,9 |
| 800 | 1017 59,3 | 800 | 628. 22,4 | 800 | 795. 14,5 | 800 | 804. 6,7 |
| 900 | 1144 79,3 | 900 | 707. 13,2 | 900 | 895. 1,3 | 900 | 904. 15,6 |

*N. B.* Il Sacco di Scandiano si compone di 24 *Quartarole;* e 12 quartarole formano lo *Stajo.*

# TORINO

## *Ragguaglio fra il Sacco di Torino e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Sacco di Torino e il Sacco di Modena.*

| Misure di Torino | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Torino | Misure di Modena | Fanno di Torino | Misure di Torino | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Coppi* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Sacca c. %10* | *Quarte* | *Sacca c. %10* | *Coppi* | *Sacca q. %10* |
| 1 | 2,9 | 3 | 1,0 | 1 | 2,7 | 1 | 0,4 |
| 2 | 5,8 | 5 | 1,7 | 2 | 5,5 | 2 | 0,7 |
| 3 | 8,6 | 10 | 3,5 | 3 | 8,3 | 3 | 1,1 |
| 4 | 11,5 | 20 | 6,9 | *M.* 4 | 11,0 | 4 | 1,5 |
| 5 | 14,4 | 30 | 10,4 | 5 | 13,7 | 5 | 1,8 |
| 6 | 17,3 | 40 | 13,9 | 6 | 16,5 | 6 | 2,3 |
| 7 | 20,1 | 50 | 17,4 | 7 | 19,3 | 7 | 2,6 |
| *E.* 1 | 23,0 | 60 | 20,9 | *St.* 8 | 22,0 | *E.* 1 | 2,9 |
| 2 | 46,0 | 70 | 24,4 | 9 | 24,7 | 2 | 5,8 |
| 3 | 69,0 | 80 | 27,9 | 12 | 33,0 | 3 | 8,7 |
| 4 | 92,0 | 90 | 31,3 | 16 | 1. 4,0 | 4 | 11,6 |
| *Sacca* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Sacca* | |
| 1 | 1 15,0 | 1 | 0. 34,8 | 1 | 1. 4,0 | 1 | 0. 14,6 |
| 2 | 2 30,1 | 2 | 1. 29,5 | 2 | 2. 8,0 | 2 | 1. 13,1 |
| 3 | 3 45,1 | 3 | 2. 24,3 | 3 | 3. 12,0 | 3 | 2. 11,6 |
| 4 | 4 60,1 | 4 | 3. 19,1 | 4 | 4. 16,0 | 6 | 3. 10,2 |
| 5 | 5 75,1 | 5 | 4. 13,9 | 5 | 5. 20,0 | 5 | 4. 8,8 |
| 6 | 6 90,2 | 6 | 5. 8,6 | 6 | 6. 24,0 | 6 | 5. 7,3 |
| 7 | 8 05,2 | 7 | 6. 3,4 | 7 | 7. 28,0 | 7 | 6. 5,9 |
| 8 | 9 20,2 | 8 | 6. 38,2 | 8 | 8. 32,0 | 8 | 7. 4,4 |
| 9 | 10 35,3 | 9 | 7. 32,9 | 9 | 9. 36,0 | 9 | 8. 3,0 |
| 10 | 11 50,3 | 10 | 8. 27,7 | 10 | 10. 39,9 | 10 | 9. 1,5 |
| 20 | 23 — 6 | 20 | 17. 15,6 | 20 | 21. 39,8 | 20 | 18. 3,0 |
| 30 | 34 50,8 | 30 | 26. 3,2 | 30 | 32. 39,7 | 30 | 27. 4,5 |
| 40 | 46 01,1 | 40 | 34. 31,0 | 40 | 43. 39,7 | 40 | 36. 6.0 |
| 50 | 57 51,4 | 50 | 43. 18,7 | 50 | 54. 39,6 | 50 | 45. 7,5 |
| 60 | 69 01,7 | 60 | 52. 6,4 | 60 | 65. 39,5 | 60 | 54. 9,0 |
| 70 | 80 51,9 | 70 | 60. 34,2 | 70 | 76. 39,4 | 70 | 63. 10,4 |
| 80 | 92 02,2 | 80 | 69. 21,9 | 80 | 87. 39,3 | 80 | 72. 11,9 |
| 90 | 103 52,5 | 90 | 78. 9,7 | 90 | 98. 39,3 | 90 | 81. 13,4 |
| 100 | 115 02,8 | 100 | 86. 37,4 | 100 | 109. 39,2 | 100 | 90. 14,9 |
| 200 | 230 05,6 | 200 | 173. 34,8 | 200 | 219. 38,4 | 200 | 181. 13,7 |
| 300 | 345 08,3 | 300 | 260. 32,2 | 300 | 329. 37,6 | 300 | 272. 12,6 |
| 400 | 460 11,1 | 460 | 347. 29,6 | 400 | 439. 36,8 | 400 | 363. 11,5 |
| 500 | 575 13,9 | 500 | 434. 27,0 | 500 | 549. 36,0 | 500 | 454. 10,4 |
| 600 | 690 16,7 | 600 | 521. 24,4 | 600 | 659. 35,2 | 600 | 545. 9,3 |
| 700 | 805 19,5 | 700 | 608. 21,8 | 700 | 769. 34,4 | 700 | 636. 8,2 |
| 800 | 920 22,2 | 800 | 695. 19,2 | 800 | 889. 33,6 | 800 | 727. 7,1 |
| 900 | 1035 25,0 | 900 | 782. 16,6 | 900 | 999. 32,8 | 900 | 818. 6,0 |

*N. B.* Il Sacco di Torino si forma di 5 *Emine;* ed una emina è di 8 *coppi,* per cui il Sacco si compone di 40 coppi.

# VENEZIA

## *Ragguaglio fra lo Stajo di Venezia e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra lo Stajo di Venez. e il Sacco di Modena.*

| Misure di Venezia | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Venezia | Misure di Modena | Fanno di Venezia | Misure di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Quarte* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Staja q. ⁰/₁₀* | *Quarte* | *Staja q. ⁰/₁₀* | *Quarte* | *Sacca q. ⁰/₁₀* |
| 1 | 5, 2 | 3 | 0, 6 | 1 | 1, 5 | 1 | 0, 6 |
| 2 | 10, 4 | 5 | 1, 0 | 2 | 3, 0 | 2 | 1, 3 |
| 3 | 15, 6 | 10 | 1, 9 | 3 | 4, 6 | 3 | 2, 0 |
| *Q.* 4 | 20, 8 | 20 | 3, 8 | *M.* 4 | 6, 1 | *Q.* 4 | 2, 6 |
| 5 | 26, 0 | 30 | 5, 8 | 5 | 7, 6 | 5 | 3, 3 |
| 6 | 31, 2 | 40 | 7, 7 | 6 | 9, 1 | 6 | 4, 0 |
| 7 | 36, 4 | 50 | 9, 6 | 7 | 10, 6 | 7 | 4, 6 |
| 8 | 41, 7 | 60 | 11, 5 | *St.* 8 | 12, 2 | 8 | 5, 3 |
| 9 | 46, 9 | 70 | 13, 4 | 9 | 13, 7 | 9 | 6, 0 |
| 12 | 62, 5 | 80 | 15, 4 | 12 | 1. 2, 3 | 12 | 8, 0 |
| 16 | 83, 3 | 90 | 1. 1, 3 | 16 | 1. 8, 3 | 16 | 10, 5 |
| *Staja* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Staja* | |
| 1 | 83, 3 | 1 | 1. 3, 2 | 1 | 1. 8, 3 | 1 | 0. 10, 5 |
| 2 | 1 66, 7 | 2 | 2. 6, 4 | 2 | 3 — 6 | 2 | 1. 5, 1 |
| 3 | 2 50, 0 | 3 | 3. 9, 6 | 3 | 4. 8, 9 | 3 | 1. 15, 6 |
| 4 | 3 33, 3 | 4 | 4. 12, 8 | 4 | 6. 1, 2 | 4 | 2. 10, 2 |
| 5 | 4 16, 6 | 5 | 6 — 0 | 5 | 7. 9, 5 | 5 | 3. 4, 7 |
| 6 | 4 99, 9 | 6 | 7. 3, 2 | 6 | 9. 1, 8 | 6 | 3. 15, 2 |
| 7 | 5 83, 2 | 7 | 8. 6, 4 | 7 | 10. 10, 0 | 7 | 4. 9, 8 |
| 8 | 6 66, 5 | 8 | 9. 9, 6 | 8 | 12. 2, 3 | 8 | 5. 4, 3 |
| 9 | 7 49, 9 | 9 | 10. 12, 8 | 9 | 13. 10, 6 | 9 | 5. 14, 8 |
| 10 | 8 33, 2 | 10 | 12 — 0 | 10 | 15. 2, 9 | 10 | 6. 9, 4 |
| 20 | 16 66, 3 | 20 | 24 — 1 | 20 | 30. 5, 9 | 20 | 13. 2, 9 |
| 30 | 24 99, 5 | 30 | 36 — 1 | 30 | 45. 8, 8 | 30 | 19. 12, 1 |
| 40 | 33 32, 7 | 40 | 48 — 2 | 40 | 60. 11, 7 | 40 | 26. 5, 5 |
| 50 | 41 65, 9 | 50 | 60 — 2 | 50 | 75. 14, 6 | 50 | 32. 14, 9 |
| 60 | 49 99, 0 | 60 | 72 — 2 | 60 | 91. 1, 6 | 60 | 39. 8, 3 |
| 70 | 58 32, 2 | 70 | 84 — 3 | 70 | 106. 4, 5 | 70 | 46. 1, 7 |
| 80 | 66 65, 4 | 80 | 96 — 3 | 80 | 121. 7, 4 | 80 | 52. 11, 0 |
| 90 | 74 98, 5 | 90 | 108 — 3 | 90 | 136. 10, 4 | 90 | 59. 4, 4 |
| 100 | 83 31, 7 | 100 | 120 — 4 | 100 | 151. 13, 3 | 100 | 65. 13, 8 |
| 200 | 166 63, 4 | 200 | 240 — 7 | 200 | 303. 10, 6 | 200 | 131. 11, 6 |
| 300 | 249 95, 2 | 300 | 360. 1, 1 | 300 | 455. 7, 8 | 300 | 197. 9, 4 |
| 400 | 333 26, 9 | 400 | 480. 1, 5 | 400 | 607. 5, 1 | 400 | 263. 7, 2 |
| 500 | 416 58, 6 | 500 | 600. 1, 9 | 500 | 759. 2, 4 | 500 | 329. 5, 1 |
| 600 | 499 90, 3 | 600 | 720. 2, 2 | 600 | 910. 15, 7 | 600 | 395. 2, 9 |
| 700 | 583 22, 0 | 700 | 840, 2, 6 | 700 | 1062. 12, 9 | 700 | 461 — 7 |
| 800 | 666 53, 8 | 800 | 960. 3, 0 | 800 | 1214. 10, 2 | 800 | 526. 14, 5 |
| 900 | 749 85, 5 | 900 | 1080. 3, 3 | 900 | 1366. 7, 5 | 900 | 592. 12, 3 |

*N. B.* Lo Stajo si compone di 16 *Quartaroli;* e 4 quartaroli fanno una *Quarta.*

# VIENNA

## *Ragguaglio fra il Metzen di Vienna e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Metzen di Vienna e il Sacco di Modena.*

| Misure di Vienna | Fanno in misure Metriche | Misure metriche | Fanno di Vienna | Misure di Modena | Fanno di Vienna | Misure di Vienna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Mass.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Met. M.* $^{0}/_{10}$ | *Quarte* | *Met. M.* $^{0}/_{10}$ | *Mass.* | *Sacca q.* $^{0}/_{10}$ |
| 1 | 3,8 | 3 | 0,8 | 1 | 2,1 | 1 | 0,5 |
| 2 | 7,7 | 5 | 1,3 | 2 | 4,1 | 2 | 1,0 |
| 3 | 11,5 | 10 | 2,6 | 3 | 6,2 | 3 | 1,5 |
| 4 | 15,4 | 20 | 5,2 | *M.* 4 | 8,2 | 4 | 2,0 |
| 5 | 19,2 | 30 | 7,8 | 5 | 10,3 | 5 | 2,5 |
| 6 | 23,0 | 40 | 10,4 | 6 | 12,4 | 6 | 3,0 |
| 7 | 26,9 | 50 | 13,0 | 7 | 14,4 | 7 | 3,5 |
| 8 | 30,8 | 60 | 15,6 | *St.* 8 | 1 — 4 | 8 | 3,9 |
| 9 | 34,6 | 70 | 1. 2,2 | 9 | 1. 2,6 | 9 | 4,4 |
| 12 | 46,1 | 80 | 1. 4,8 | 12 | 1. 8,8 | 12 | 5,8 |
| 16 | 61,5 | 90 | 1. 7,4 | 16 | 2 — 9 | 16 | 7,8 |
| *Metz.* | | *Ectol.* | | *Sacca* | | *Metz.* | |
| 1 | 61,5 | 1 | 1. 10,0 | 1 | 2 — 9 | 1 | 0. 7,8 |
| 2 | 1 23,1 | 2 | 3. 4,0 | 2 | 4. 1,8 | 2 | 0.15,6 |
| 3 | 1 84,6 | 3 | 4. 14,0 | 3 | 6. 2,7 | 3 | 1. 7,4 |
| 4 | 2 46,1 | 4 | 6. 8,0 | 4 | 8. 3,6 | 4 | 1.15,2 |
| 5 | 3 07,6 | 5 | 8. 2,0 | 5 | 10. 4,5 | 5 | 2. 6,9 |
| 6 | 3 69,2 | 6 | 9. 12,2 | 6 | 12. 5,4 | 6 | 2.14,7 |
| 7 | 4 30,7 | 7 | 11. 6,0 | 7 | 14. 6,3 | 7 | 3. 6,5 |
| 8 | 4 92,2 | 8 | 13 — 0 | 8 | 16. 7,2 | 8 | 3.14,3 |
| 9 | 5 53,7 | 9 | 14. 10,0 | 9 | 18. 8,1 | 9 | 4. 6,0 |
| 10 | 6 15,3 | 10 | 16. 4,0 | 10 | 20. 9,0 | 10 | 4.13,8 |
| 20 | 12 30,5 | 20 | 32. 8,1 | 20 | 41. 1,9 | 20 | 9.11,6 |
| 30 | 18 45,8 | 30 | 48. 12,1 | 30 | 61. 10,9 | 30 | 14. 9,4 |
| 40 | 24 61,1 | 40 | 65 — 2 | 40 | 82. 3,9 | 40 | 19. 7,3 |
| 50 | 30 76,3 | 50 | 81. 4,2 | 50 | 102. 12,8 | 50 | 24. 5,1 |
| 60 | 36 91,6 | 60 | 97. 8,3 | 60 | 123. 5,8 | 60 | 29. 2,9 |
| 70 | 43 06,9 | 70 | 113. 12,3 | 70 | 143. 14,7 | 70 | 34 — 7 |
| 80 | 49 22,1 | 80 | 130 — 4 | 80 | 164. 7,7 | 80 | 38.14,5 |
| 90 | 55 37,4 | 90 | 146. 4,4 | 90 | 185 — 7 | 90 | 43.12,3 |
| 100 | 61 52,7 | 100 | 162. 8,5 | 100 | 205. 9,6 | 100 | 48.10,2 |
| 200 | 123 05,4 | 200 | 325. 1,0 | 200 | 411. 3,2 | 200 | 97. 4,4 |
| 300 | 184 58,0 | 300 | 487. 9,5 | 300 | 616. 12,8 | 300 | 145.14,7 |
| 400 | 246 10,7 | 400 | 650. 2,0 | 400 | 822. 6,4 | 400 | 194. 9,0 |
| 500 | 307 63,4 | 500 | 812. 10,5 | 500 | 1028 — 0 | 500 | 243. 3,2 |
| 600 | 369 16,1 | 600 | 975. 3,0 | 600 | 1233. 9,6 | 600 | 291.13,4 |
| 700 | 430 68,8 | 700 | 1137. 11,5 | 700 | 1439. 3,2 | 700 | 340. 7,6 |
| 800 | 492 21,4 | 800 | 1300. 4,0 | 800 | 1644. 12,8 | 800 | 389. 1,9 |
| 900 | 553 74,1 | 900 | 1463. 12,4 | 900 | 1850. 6,4 | 900 | 437.12,2 |

*N. B.* Il *Metzen* si divide in 16 *Massel;* il massel in 8 *Becher* e il *Muth* si forma di 30 Metzen.

# *Tavole di ragguaglio*

DELLE

# MISURE DI CAPACITÀ PEI LIQUIDI

# MODENA

*Ragguaglio fra il Quartaro da vino di Modena e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra l' Ectolitro e il Quartaro.*

| Misure di Modena | Fanno in Misure Metriche | Misure di Modena | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Modena | Misure Metriche | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Litri* | *Qua.* | *Ectol. Lit.* | *Litri* | *Boccali* | *Ect.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1, 1 | 1 | 1,01,8 | 1 | 0,9 | 1 | 88,4 |
| 2 | 2, 3 | 2 | 2,03,6 | 2 | 1,8 | 2 | 1,86,8 |
| 3 | 3, 4 | 3 | 3,05,4 | 3 | 2,7 | 3 | 2,85,2 |
| 4 | 4, 5 | 4 | 4,07,2 | 4 | 3,5 | 4 | 3,83,6 |
| 5 | 5, 7 | 5 | 5,09,1 | 5 | 4,4 | 5 | 4,82,0 |
| 6 | 6, 8 | 6 | 6,10,9 | 6 | 5,3 | 6 | 5,80,4 |
| 7 | 7, 9 | 7 | 7,12,7 | 7 | 6,2 | 7 | 6,78,8 |
| 8 | 9, 0 | 8 | 8,14,5 | 8 | 7,1 | 8 | 7,77,2 |
| 9 | 10, 2 | 9 | 9,16,3 | 9 | 8,0 | 9 | 8,75,6 |
| 10 | 11, 3 | 10 | 10,18,1 | 10 | 8,8 | 10 | 9,74,0 |
| 11 | 12, 4 | 11 | 11,19,9 | 11 | 9,7 | 11 | 10,72,4 |
| 12 | 13, 6 | 12 | 12,21,7 | 12 | 10,6 | 12 | 11,70,8 |
| 13 | 14, 7 | 13 | 13,23,5 | 13 | 11,5 | 13 | 12,69,2 |
| 14 | 15, 8 | 14 | 14,25,3 | 14 | 12,4 | 14 | 13,67,6 |
| 15 | 16, 9 | 15 | 15,27,2 | 15 | 13,2 | 15 | 14,66,0 |
| 16 | 18, 0 | 16 | 16,29,0 | 16 | 14,2 | 16 | 15,64,4 |
| 17 | 19, 2 | 17 | 17,30,8 | 17 | 15,1 | 17 | 16,62,8 |
| 18 | 20, 4 | 18 | 18,32,6 | 18 | 16.0 | 18 | 17,61,2 |
| 19 | 21, 5 | 19 | 19,34,4 | 19 | 16,8 | 19 | 18,59,6 |
| 20 | 22, 6 | 20 | 20,36,2 | 20 | 17,7 | 20 | 19,58,0 |
| 21 | 23, 7 | 21 | 21,38,0 | 21 | 18,6 | 21 | 20,56,4 |
| 22 | 24, 9 | 22 | 22,39,8 | 22 | 19,5 | 22 | 21,54,8 |
| 23 | 26, 0 | 23 | 23,41,6 | 23 | 20,4 | 23 | 22,53,2 |
| 24 | 27, 1 | 24 | 24,43,4 | 24 | 21,2 | 24 | 23,51,6 |
| 25 | 28, 3 | 25 | 25,45,3 | 25 | 32,1 | 25 | 24,50,0 |
| 26 | 29, 4 | 30 | 30,54,4 | 26 | 23,0 | 30 | 29,42,0 |
| 27 | 30, 5 | 40 | 40,72,5 | 27 | 23,9 | 40 | 39,25,8 |
| 28 | 31, 6 | 50 | 50,90,6 | 28 | 24,8 | 50 | 49, 9,9 |
| 29 | 32, 8 | 60 | 61,08,7 | 29 | 25,7 | 60 | 58,83,9 |
| 30 | 33, 9 | 70 | 71,26,8 | 30 | 26.5 | 70 | 68,67,9 |
| 35 | 39, 6 | 80 | 81,44,9 | 35 | 31,0 | 80 | 78,51,9 |
| 40 | 45, 2 | 90 | 91,63,1 | 40 | 35,4 | 90 | 88,35,9 |
| 45 | 50, 9 | 100 | 101,81,2 | 45 | 39,8 | 100 | 98,19,8 |
| 50 | 56, 6 | 200 | 203,62,3 | 50 | 44,2 | 200 | 196,39,7 |
| 60 | 67, 9 | 300 | 305,43,5 | 60 | 53,0 | 300 | 294,59,5 |
| 70 | 79, 2 | 400 | 407,24,7 | 70 | 61,8 | 400 | 392,79,4 |
| 80 | 90, 5 | 500 | 509,05,9 | 80 | 70,7 | 500 | 491, 9,2 |
| 90 | 101, 8 | 600 | 610,87,0 | 90 | 79,6 | 600 | 589,29,1 |
| | | 700 | 712,68,2 | 100 | 88,4 | 700 | 687,48,9 |

*N. B.* Il Quartaro si divide in 90 Boccali, e 45 Boccali fanno il Mastello

# BOLOGNA

*Ragguaglio fra la Corba di Bologna e l'Ectolitro, o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena colla Corba di Bologna.*

| Misure di Bologna | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Bologna | Misure di Modena | Fanno di Bologna | Misure di Bologna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Corbe B.* | *Boc.* | *Corbe B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,3 | 1 | 0,8 | 1 | 0,9 | 1 | 1,2 |
| 2 | 2,6 | 2 | 1,5 | 2 | 1,7 | 2 | 2,3 |
| 3 | 3,9 | 3 | 2,3 | 3 | 2,6 | 3 | 3,5 |
| 4 | 5,2 | 4 | 3,1 | 4 | 3,5 | 4 | 4,6 |
| 5 | 6,6 | 5 | 3,8 | 5 | 4,3 | 5 | 5,8 |
| 10 | 13,1 | 10 | 7,6 | 10 | 8,6 | 10 | 11,6 |
| Q.15 | 19,6 | 20 | 15,3 | 20 | 17,3 | Q.15 | 17,4 |
| 20 | 26,2 | 30 | 22,9 | 30 | 25,9 | 20 | 23,2 |
| 30 | 39,3 | 40 | 30,5 | 40 | 34,5 | 30 | 34,8 |
| 40 | 52,4 | 50 | 38,2 | 50 | 43,1 | 40 | 46,3 |
| 50 | 65,5 | 60 | 45,8 | 60 | 51,7 | 50 | 57,9 |
| *Cor.* | | 70 | 53,4 | 70 | 1. — 3 | *Corb.* | |
| 1 | 78,6 | 80 | 1. 1,1 | 80 | 1. 9,0 | 1 | 0.69,5 |
| 2 | 1,57,2 | 90 | 1. 8,7 | *Qua.* | | 2 | 1.49,0 |
| 3 | 2,35,8 | *Ect.* | | 1 | 1.17,7 | 3 | 2.28,4 |
| 4 | 3,14,4 | 1 | 1.16,3 | 2 | 2.35,5 | 4 | 3. 7,9 |
| 5 | 3,93,0 | 2 | 2.32,7 | 3 | 3.53,2 | 5 | 3.77,4 |
| 6 | 4,71,6 | 3 | 3.49,0 | 4 | 5.10,9 | 6 | 4.56,9 |
| 7 | 5,50,2 | 4 | 5. 5,4 | 5 | 6 28,6 | 7 | 5.36,3 |
| 8 | 6,28,7 | 5 | 6.21,7 | 6 | 7.46,4 | 8 | 6.15,8 |
| 9 | 7,07,3 | 6 | 7.38,1 | 7 | 9. 4,1 | 9 | 6.85,3 |
| 10 | 7,85,9 | 7 | 8.54,4 | 8 | 10.21,8 | 10 | 7.64,8 |
| 20 | 15,71,9 | 8 | 10.10,7 | 9 | 11.39,5 | 20 | 15.39,5 |
| 30 | 23,57,8 | 9 | 11.27,1 | 10 | 12.57,3 | 30 | 23.14,3 |
| 40 | 31,43,7 | *Chil.* | | 20 | 25.54,5 | 40 | 30.79,0 |
| 50 | 39,29,7 | 1 | 12.43,4 | 30 | 38.51,8 | 50 | 38.53,8 |
| 60 | 47,15,6 | 2 | 25.26,9 | 40 | 51.49,0 | 60 | 46.28,5 |
| 70 | 55,01,5 | 3 | 38.10,3 | 50 | 64.46,3 | 70 | 54. 3,3 |
| 80 | 62,87,4 | 4 | 50.53,7 | 60 | 77.43,6 | 80 | 61.68,0 |
| 90 | 70,73,4 | 5 | 63.37,1 | 70 | 90.40,8 | 90 | 69.42,8 |
| 100 | 78,59,3 | 6 | 76.20,6 | 80 | 103.38,1 | 100 | 77.17,5 |
| 200 | 157,18,6 | 7 | 89. 4,0 | 90 | 116.35,3 | 200 | 154.35,0 |
| 300 | 235,77,9 | 8 | 101.47,4 | 100 | 129.32,6 | 300 | 231.52,5 |
| 400 | 314,37,2 | 9 | 114.30,8 | 200 | 259. 5,2 | 400 | 308.70,0 |
| 500 | 392,96,6 | 10 | 127.14,3 | 300 | 388.37,7 | 500 | 385.87,5 |
| 600 | 471,55,9 | 20 | 254.28,5 | 400 | 518.10,3 | 600 | 463.15.0 |
| 700 | 550,15,2 | 30 | 381.42,8 | 500 | 647.42,8 | 700 | 540.32.5 |
| 800 | 628,74,5 | 40 | 508.57,0 | 600 | 777.15,4 | 800 | 617.50.0 |
| 900 | 707,33,8 | 50 | 636.11,5 | 700 | 906.48,0 | 900 | 694.67.5 |

*N. B.* La Corba si compone di 60 Boccali e 15 Boccali formano la Quartarola.

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra la Brenta di Brescello e l'Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello della Brenta col Quartaro di Modena*

| Misure di Brescello | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Brescello | Misure di Modena | Fanno di Brescello | Misure di Brescello | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,1 | 1 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1 | 0,9 |
| 2 | 2,1 | 2 | 1,9 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 |
| 3 | 3,2 | 3 | 2,8 | 3 | 3,2 | 3 | 2,8 |
| 4 | 4,2 | 4 | 3,8 | 4 | 4,3 | 4 | 3,7 |
| 5 | 5,3 | 5 | 4,7 | 5 | 5,4 | 5 | 4,7 |
| 10 | 10,5 | 10 | 9,5 | 10 | 10,7 | 10 | 9,3 |
| 20 | 21,1 | 20 | 19,0 | 20 | 21,4 | 20 | 18,6 |
| 30 | 31,6 | 30 | 28,5 | 30 | 32,1 | 30 | 27,9 |
| 40 | 42,2 | 40 | 37,9 | 40 | 42,8 | 40 | 37,3 |
| 50 | 52,7 | 50 | 47,4 | 50 | 53,5 | 50 | 46,6 |
| 60 | 63,2 | 60 | 56,9 | 60 | 64,3 | 60 | 55,9 |
| 70 | 73,8 | 70 | 66,4 | 70 | 1. 3,1 | 70 | 65,2 |
| *Bre.* | | 80 | 1. 3,9 | 80 | 1. 13,8 | *Bre.* | |
| 1 | 75,9 | 90 | 1. 13,4 | *Qua.* | | 1 | 0. 67,1 |
| 2 | 1 51,8 | *Ect.* | | 1 | 1. 24,6 | 2 | 1,44,2 |
| 3 | 2 27,7 | 1 | 1. 22,9 | 2 | 2. 49,2 | 3 | 2. 21,3 |
| 4 | 3 03,6 | 2 | 2. 45,7 | 3 | 4. 1,7 | 4 | 2. 88,4 |
| 5 | 3 79,5 | 3 | 3. 68,6 | 4 | 5. 26,3 | 5 | 3. 65,5 |
| 6 | 4 55,4 | 4 | 5. 19,4 | 5 | 6. 50,9 | 6 | 4 42,5 |
| 7 | 5 31,3 | 5 | 6. 42,3 | 6 | 8. 3,5 | 7 | 5. 19,6 |
| 8 | 6 07,2 | 6 | 7. 65,2 | 7 | 9. 28,1 | 8 | 5. 86,7 |
| 9 | 6 83,1 | 7 | 9. 16,0 | 8 | 10. 52,7 | 9 | 6. 63,8 |
| 10 | 7 59,0 | 8 | 10. 38,9 | 9 | 12. 5,2 | 10 | 7. 40,9 |
| 20 | 15 18,0 | 9 | 11. 61,7 | 10 | 13. 29,8 | 20 | 14. 81,9 |
| 30 | 22 76,9 | *Chil.* | | 20 | 26. 59,7 | 30 | 22. 32,8 |
| 40 | 30 35,9 | 1 | 13. 12,6 | 30 | 40. 17,5 | 40 | 29. 73,8 |
| 50 | 37 94,9 | 2 | 26. 25,3 | 40 | 53. 47,3 | 50 | 37. 24,7 |
| 60 | 45 53,9 | 3 | 39. 37,9 | 50 | 67. 5,1 | 60 | 44. 65,7 |
| 70 | 53 12,9 | 4 | 52. 50,6 | 60 | 80. 35,0 | 70 | 52. 16,6 |
| 80 | 60 71,8 | 5 | 65. 63,2 | 70 | 93. 64,8 | 80 | 59. 57,6 |
| 90 | 68 30,8 | 6 | 79. 3,8 | 80 | 107. 22,6 | 90 | 67. 8,5 |
| 190 | 75 89,8 | 7 | 92. 16,5 | 90 | 120. 52,4 | 100 | 74. 49,3 |
| 200 | 151 79,6 | 8 | 105. 29,1 | 100 | 134. 10,3 | 200 | 149. 8,5 |
| 300 | 227 69,4 | 6 | 118. 41,8 | 200 | 268. 20,5 | 300 | 223. 57,8 |
| 400 | 303 59,2 | 10 | 131. 54,4 | 300 | 402. 30,8 | 400 | 298. 17,1 |
| 500 | 379 49,1 | 20 | 263. 36,8 | 400 | 536. 41,0 | 500 | 372. 66,4 |
| 600 | 455 38,9 | 30 | 395. 19,2 | 500 | 670. 51,3 | 600 | 447. 25,6 |
| 700 | 531 28,7 | 40 | 527. 1,6 | 600 | 804. 61,6 | 700 | 521. 74,9 |
| 800 | 607 18,5 | 50 | 658. 56,0 | 700 | 938. 71,8 | 800 | 596. 34,2 |

*N. B.* La Brenta di Brescello si compone di 72 Boccali.

# CARPI

*Ragguaglio fra il Quartaro di Carpi e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena col Quartaro di Carpi.*

| Misure di Carpi | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Carpi | Misure di Modena | Fanno di Carpi | Misure di Carpi | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Quart. B.* | *Boc.* | *Quart. B.* | *Boz.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,3 | 1 | 0,8 | 1 | 0,9 | 1 | 1,1 |
| 2 | 2,6 | 2 | 1,6 | 2 | 1,7 | 2 | 2,3 |
| 3 | 3,8 | 3 | 2,3 | 3 | 2,6 | 3 | 3,4 |
| 4 | 5,1 | 4 | 3,1 | 4 | 3,5 | 4 | 4,5 |
| 5 | 6,4 | 5 | 3,9 | 5 | 4,4 | 5 | 5,6 |
| 10 | 12,8 | 10 | 7,8 | 10 | 8,8 | 10 | 11,3 |
| 20 | 25,6 | 20 | 15,6 | 20 | 17,7 | 20 | 22,6 |
| 30 | 38,4 | 30 | 23,4 | 30 | 26,5 | 30 | 33,9 |
| 40 | 51,2 | 40 | 31,2 | 40 | 35,3 | 40 | 45,2 |
| 50 | 64,1 | 50 | 39,0 | 50 | 44,1 | 50 | 56,6 |
| 60 | 76,9 | 60 | 46,8 | 60 | 52,9 | 60 | 67,9 |
| 70 | 89,7 | 70 | 54,6 | 70 | 61,7 | 70 | 79,2 |
| 80 | 1 02,5 | 80 | 62,4 | 80 | 70,6 | 80 | 1. --6 |
| 90 | 1 15,3 | 90 | 70,2 | *Qua.* | | 90 | 1.11,9 |
| *Qua.* | | *Ect.* | | 1 | 0.79,5 | *Qua.* | |
| 1 | 1 23,0 | 1 | 78,0 | 2 | 1.62,9 | 1 | 1.18,7 |
| 2 | 2 46,0 | 2 | 1.60,1 | 3 | 2.46,4 | 2 | 2.37,5 |
| 3 | 3 69,1 | 3 | 2.42,1 | 4 | 3.29,8 | 3 | 3 56,2 |
| 4 | 4 92,1 | 4 | 3.24,1 | 5 | 4.13,3 | 4 | 4.75,0 |
| 5 | 6 15,1 | 5 | 4. 6,2 | 6 | 4.92,7 | 5 | 6. 3,7 |
| 6 | 7 38,1 | 6 | 4.84,2 | 7 | 5.76,2 | 6 | 7.22,5 |
| 7 | 8 61,1 | 7 | 5.66,3 | 8 | 6.59,6 | 7 | 8.41,2 |
| 8 | 9 84,2 | 8 | 6.48,3 | 9 | 7 43,0 | 8 | 9.60,0 |
| 9 | 11 07,2 | 9 | 7.30,3 | 10 | 8.26,5 | 9 | 10.78,7 |
| 10 | 12 30,2 | *Chil.* | | 20 | 16.53,0 | 10 | 12. 7,5 |
| 20 | 24 60,4 | 1 | 8.12,4 | 30 | 24.79,5 | 20 | 24.14,9 |
| 30 | 36 90,6 | 2 | 16.24,7 | 40 | 33.10,0 | 30 | 36.22,4 |
| 40 | 49 20,8 | 3 | 24.37,1 | 50 | 41.36,5 | 40 | 48.29,9 |
| 50 | 61 51,0 | 4 | 32.49,4 | 60 | 49.63,0 | 50 | 60.37,4 |
| 60 | 73 81,2 | 5 | 40 61,8 | 70 | 57.89,5 | 60 | 72.44,8 |
| 70 | 86 11,4 | 6 | 48.74,2 | 80 | 66.20,0 | 70 | 84.52,3 |
| 80 | 98 41,6 | 7 | 56.86,5 | 90 | 74.46,5 | 80 | 96.59,8 |
| 90 | 110 71,8 | 8 | 65. 2,9 | 100 | 82.73,0 | 90 | 108.67,3 |
| 100 | 123 02,0 | 9 | 73.15,2 | 200 | 165.50,0 | 100 | 120.74,8 |
| 200 | 246 04,0 | 10 | 81.27,6 | 300 | 248.27,0 | 200 | 241.59,6 |
| 300 | 369 06,0 | 20 | 162.55,2 | 400 | 331. 3,9 | 300 | 362.44,3 |
| 400 | 492 08,0 | 30 | 243.82,8 | 500 | 413 76,9 | 400 | 483.29,1 |
| 500 | 615 10,0 | 40 | 325.14,4 | 600 | 496.53,9 | 500 | 604.13,9 |
| 600 | 738 12,0 | 50 | 406.42,0 | 700 | 579.30,8 | 600 | 724.88,7 |

*N. B.* Il Quartaro si compone di 96 Boccali.

# CARRARA

*Ragguaglio fra la Barila di Carrara e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena colla Barila di Carrara.*

| Misure di Carrara | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Carrara | Misure di Modena | Fanno di Carrara | Misure di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. Lit.* | *Litri* | *Barili B.* | *Boc.* | *Barili B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,3 | 1 | 0,7 | 1 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| 2 | 2,7 | 2 | 1,5 | 2 | 1,7 | 2 | 2,4 |
| 3 | 4,0 | 3 | 2,2 | 3 | 2,5 | 3 | 3,6 |
| 4 | 5,4 | 4 | 3,0 | 4 | 3 4 | 4 | 4,8 |
| 5 | 6,7 | 5 | 3,7 | 5 | 4,2 | 5 | 5,9 |
| 6 | 8,1 | 10 | 7,4 | 10 | 8,4 | 6 | 7,1 |
| 7 | 9,4 | 20 | 14,9 | 20 | 16,8 | 7 | 8,3 |
| 8 | 10,7 | 30 | 22,3 | 30 | 25,3 | 8 | 9,5 |
| 9 | 12,1 | 40 | 29,8 | 40 | 1. 1,7 | 9 | 10,7 |
| 10 | 13,4 | 50 | 1. 5,2 | 50 | 1.10,1 | 10 | 11,9 |
| 20 | 26,9 | 60 | 1.12,7 | 60 | 1.18,6 | 20 | 23,8 |
| 30 | 40,3 | 70 | 1.20,1 | 70 | 1.27,0 | 30 | 35,7 |
| *Bar* | | 80 | 1.27,5 | 80 | 2. 3,4 | *Bar.* | |
| 1 | 43,0 | 90 | 2. 3,0 | *Qua.* | | 1 | 0 38,0 |
| 2 | 86,0 | *Ect.* | | 1 | 2.11,8 | 2 | 0.76,0 |
| 3 | 1 29,0 | 1 | 2.10,4 | 2 | 4.23,5 | 3 | 1.24,0 |
| 4 | 1 72,0 | 2 | 4.20,8 | 3 | 7. 3,3 | 4 | 1.62,0 |
| 5 | 2 15,0 | 3 | 6.31,3 | 4 | 9 15,1 | 5 | 2.10,0 |
| 6 | 2 58,0 | 4 | 9. 9,7 | 5 | 11.26,9 | 6 | 2.48,1 |
| 7 | 3 01,0 | 5 | 11.20,1 | 6 | 14. 6,6 | 7 | 2.86.1 |
| 8 | 3 44,0 | 6 | 13.30,5 | 7 | 16.18,4 | 8 | 3.34,1 |
| 9 | 3 87,0 | 7 | 16. 8,9 | 8 | 18 30,2 | 9 | 3.72,1 |
| 10 | 4 30,0 | 8 | 18.19,4 | 9 | 21. 9,9 | 10 | 4.20,1 |
| 20 | 8 60,0 | 9 | 20.29,8 | 10 | 23.21.7 | 20 | 8 40,2 |
| 30 | 12 90,0 | *Chil.* | | 20 | 47.11,4 | 30 | 12.60,3 |
| 40 | 17 19,9 | 1 | 23. 8,2 | 30 | 71. 1,1 | 40 | 16.80,4 |
| 50 | 21 49,9 | 2 | 46.16.4 | 40 | 94 22,8 | 50 | 21.10,5 |
| 60 | 25 79,9 | 3 | 69.24.6 | 50 | 118.12,5 | 60 | 25.30,6 |
| 70 | 30 09,9 | 4 | 93. —8 | 60 | 142. 2,2 | 70 | 29.50,7 |
| 80 | 34 39,9 | 5 | 116. 9,1 | 70 | 165.23,9 | 80 | 33.70,8 |
| 90 | 38 69,9 | 6 | 139.17,3 | 80 | 189 13,6 | 90 | 38. —9 |
| 100 | 42 99,9 | 7 | 162.25,5 | 90 | 213. 3,3 | 100 | 42.21,0 |
| 200 | 85 99,7 | 8 | 186. 1,7 | 100 | 236.25,0 | 200 | 84.42,0 |
| 300 | 128 99,6 | 9 | 209. 9,9 | 200 | 473.17,9 | 300 | 126 63,0 |
| 400 | 171 99,5 | 10 | 232.18,1 | 300 | 710.10,9 | 400 | 168.84,0 |
| 500 | 214 99,3 | 20 | 465. 4,2 | 400 | 947. 3,8 | 500 | 211.15,0 |
| 600 | 257 99,2 | 30 | 697.22,4 | 500 | 1183.28,8 | 600 | 253.36,0 |
| 700 | 300 99,1 | 40 | 930. 8,5 | 600 | 1420.21,7 | 700 | 295.57,0 |
| 800 | 343 98.9 | 50 | 1162.26,6 | 700 | 1657.14,7 | 800 | 337.78,0 |

*N. B.* La Barila da vino di Carrara si compone di 32 Boccali.

# CASTELNUOVO

*Ragguaglio fra il Barile di Castelnuovo Garf. e l' Ectolitro, non che quello del Quartaro di Modena col Barile di Castelnuovo.*

| Misure di Castelnovo | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Castelnovo | Misure di Modena | Fanno di Castelnovo | Misure di Castelnovo | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Barili B.* | *Boc.* | *Barili B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,1 | 1 | 0,9 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 |
| 2 | 2,2 | 2 | 1,8 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 |
| 3 | 3,3 | 3 | 2,8 | 3 | 3,1 | 3 | 2,9 |
| 4 | 4,4 | 4 | 3,7 | 4 | 4,1 | 4 | 3,8 |
| 5 | 5,4 | 5 | 4,6 | 5 | 5,2 | 5 | 4,8 |
| 6 | 6,5 | 10 | 9,2 | 10 | 10,4 | 6 | 5,7 |
| 7 | 7,6 | 20 | 18,5 | 20 | 20,8 | 7 | 6,7 |
| 8 | 8,7 | 30 | 27,6 | 30 | 31,2 | 8 | 7,7 |
| 9 | 9,8 | 40 | 1. — 8 | 40 | 1. 5,6 | 9 | 8,7 |
| 10 | 10,9 | 50 | 1. 9,9 | 50 | 1. 16,0 | 10 | 9,6 |
| 20 | 21,8 | 60 | 1. 19,1 | 60 | 1. 26,4 | 20 | 19,3 |
| 30 | 32,6 | 70 | 1. 28,3 | 70 | 2. — 8 | 30 | 28,9 |
| *Bar.* | | 80 | 2. 1,5 | 80 | 2. 11. 2 | *Qua.* | |
| 1 | 39,2 | 90 | 2. 10,7 | *Qua.* | | 1 | 0. 34,6 |
| 2 | 78,4 | *Ect.* | | 1 | 2. 21,6 | 2 | 0. 69,3 |
| 3 | 1 17,5 | 1 | 2. 19,9 | 2 | 5. 7,1 | 3 | 1. 13,9 |
| 4 | 1 56,7 | 2 | 5. 3,8 | 3 | 7. 28,7 | 4 | 1. 48,5 |
| 5 | 1 95,9 | 3 | 7. 23,7 | 4 | 10. 14,2 | 5 | 1. 83,2 |
| 6 | 2 35,1 | 4 | 10. 7,6 | 5 | 12. 35,8 | 6 | 2. 27,7 |
| 7 | 2 74,2 | 5 | 12. 27,5 | 6 | 15. 21,4 | 7 | 2. 62,3 |
| 8 | 3 13,4 | 6 | 15. 11,4 | 7 | 18. 6,9 | 8 | 3. 6,9 |
| 9 | 3 52,6 | 7 | 17. 31. 3 | 8 | 20. 28,5 | 9 | 3. 41,6 |
| 10 | 3 91,8 | 8 | 20. 15,2 | 9 | 23. 14,0 | 10 | 3. 76,3 |
| 20 | 7 83,5 | 9 | 22. 35,1 | 10 | 25. 35,6 | 20 | 7. 62,6 |
| 30 | 11 75,3 | *Chil.* | | 20 | 51. 35,2 | 30 | 11. 48,9 |
| 40 | 15 67,0 | 1 | 25. 19,0 | 30 | 77. 34,8 | 40 | 15. 35,2 |
| 50 | 19 58,8 | 2 | 51. 1,9 | 40 | 103. 34,4 | 50 | 19. 21,5 |
| 60 | 23 50,5 | 3 | 76. 20,9 | 50 | 129 34,0 | 60 | 23. 7,8 |
| 70 | 27 42,3 | 4 | 102. 3,8 | 60 | 155. 33,6 | 70 | 26 84,1 |
| 80 | 31 34,0 | 5 | 127. 22,8 | 70 | 181. 33,2 | 80 | 30. 70,4 |
| 90 | 35 25,8 | 6 | 153. 5,7 | 80 | 207. 32,8 | 90 | 34. 56;7 |
| 100 | 39 17,5 | 7 | 178, 24,7 | 90 | 233. 32,4 | 100 | 38. 43,0 |
| 200 | 78 35,0 | 8 | 204. 7,6 | 100 | 259. 32,0 | 200 | 76. 86,0 |
| 300 | 117 52,5 | 9 | 229. 26,6 | 200 | 519. 28,1 | 300 | 115. 39,0 |
| 400 | 156 70,0 | 10 | 255. 9,5 | 300 | 779. 24,1 | 400 | 153. 82,0 |
| 500 | 195 87,5 | 20 | 510. 19,1 | 400 | 1039. 22,2 | 500 | 192. 35,0 |
| 600 | 235 05,0 | 30 | 765. 28,6 | 500 | 1299. 18,2 | 600 | 230. 78,0 |
| 700 | 274 22,5 | 40 | 1021. 2,2 | 600 | 1559. 14,2 | 700 | 269. 31,0 |
| 800 | 313 40,0 | 50 | 1276. 11,7 | 700 | 1819. 10,3 | 800 | 307. 74,0 |

*N. B.* Il Barile da vino di Castelnovo si compone di 36 Boccali.

# CORREGGIO

*Ragguaglio fra la Brenta di Correggio e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello della Brenta col Quartaro di Modena.*

| Misure di Correggio | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Correggio | Misure di Modena | Fanno di Correggio | Misure di Correggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,1 | 1 | 0.9 | 1 | 1,1 | 1 | 0,9 |
| 2 | 2,1 | 2 | 1.9 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 |
| 3 | 3,2 | 3 | 2.8 | 3 | 3,2 | 3 | 2,8 |
| 4 | 4,2 | 4 | 3.8 | 4 | 4,3 | 4 | 3,7 |
| 5 | 5,3 | 5 | 4.7 | 5 | 5,4 | 5 | 4,7 |
| 10 | 10,5 | 10 | 9.5 | 10 | 10,7 | 10 | 9,3 |
| 20 | 21,1 | 20 | 19.0 | 20 | 21,4 | 20 | 18,6 |
| 30 | 31,6 | 30 | 28.5 | 30 | 32,1 | 30 | 27,9 |
| 40 | 42,2 | 40 | 37.9 | 40 | 42,8 | 40 | 37,3 |
| 50 | 52,7 | 50 | 47.4 | 50 | 53,5 | 50 | 46,6 |
| 60 | 63,2 | 60 | 56.9 | 60 | 64,3 | 60 | 55,9 |
| 70 | 73,8 | 70 | 66.4 | 70 | 1. 3,1 | 70 | 65,2 |
| *Bre.* | | 80 | 1. 3.9 | 80 | 1.13,8 | *Bre.* | |
| 1 | 75,9 | 90 | 1.13.4 | *Qua.* | | 1 | 0.67,1 |
| 2 | 151,8 | *Ect.* | | 1 | 1.24,6 | 2 | 1.44,2 |
| 3 | 227,7 | 1 | 1.22.9 | 2 | 2.49,2 | 3 | 2.21,3 |
| 4 | 303,6 | 2 | 2.45.7 | 3 | 4. 1,7 | 4 | 2.88,4 |
| 5 | 379,5 | 3 | 3.68.6 | 4 | 5.26,3 | 5 | 3.65,5 |
| 6 | 455,4 | 4 | 5.19.4 | 5 | 6.50,9 | 6 | 4.42,5 |
| 7 | 531,3 | 5 | 6.42.3 | 6 | 8. 3,5 | 7 | 5.19,6 |
| 8 | 607,2 | 6 | 7.65.2 | 7 | 9.28,1 | 8 | 5.86,7 |
| 9 | 683,1 | 7 | 9.16.0 | 8 | 10.52,7 | 9 | 6.63,8 |
| 10 | 759,0 | 8 | 10.38.9 | 9 | 12. 5,2 | 10 | 7.40,9 |
| 20 | 1518,0 | 9 | 11.61.7 | 10 | 13.29,8 | 20 | 14.81,9 |
| 30 | 2276,9 | *Chil.* | | 20 | 26.59,7 | 30 | 22.32,8 |
| 40 | 3035,9 | 1 | 13.12.6 | 30 | 40.17,5 | 40 | 29.73,8 |
| 50 | 3794,9 | 2 | 26.25.3 | 40 | 53.47,3 | 50 | 37.24,7 |
| 60 | 4553,9 | 3 | 39.37.9 | 50 | 67. 5,1 | 60 | 44 65,7 |
| 70 | 5312,9 | 4 | 52.50 6 | 60 | 80.35,0 | 70 | 52.16,6 |
| 80 | 6071,8 | 5 | 65.63.2 | 70 | 93.64,8 | 80 | 59.57,6 |
| 90 | 6830,8 | 6 | 79. 3.8 | 80 | 107.22,6 | 90 | 67. 8,5 |
| 100 | 7589,8 | 7 | 92.16.5 | 90 | 120.52,4 | 100 | 74.49,3 |
| 200 | 15179,6 | 8 | 105.29.1 | 100 | 134.10,3 | 200 | 149. 8,5 |
| 300 | 22769,4 | 9 | 118.41.8 | 200 | 268.20,5 | 300 | 223.57,8 |
| 400 | 30359,2 | 10 | 131.54.4 | 300 | 402.30,8 | 400 | 298.17,1 |
| 500 | 37949,1 | 20 | 263.36.8 | 400 | 536.41,0 | 500 | 372.66,4 |
| 600 | 45538,9 | 30 | 395.19.2 | 500 | 670.51,3 | 600 | 447.25,6 |
| 700 | 53128,7 | 40 | 527. 1.6 | 600 | 804.61,6 | 700 | 521.74,9 |
| 800 | 60718,5 | 50 | 658.56.0 | 700 | 938.71,8 | 800 | 596.34,2 |

*N. B.* La Brenta di Correggio si compone di 72 Boccali.

# FINALE *(FERRARA)*

*Ragguaglio fra il Mastello di Finale e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena col Mastello di Finale.*

| Misure di Finale | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Finale | Misure di Modena | Fanno di Finale | Misure di Finale | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Mast. B.* | *Boc.* | *Mast. B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,4 | 1 | 0,7 | 1 | 0,8 | 1 | 1,3 |
| 2 | 2,8 | 2 | 1,4 | 2 | 1,6 | 2 | 2,5 |
| 3 | 4,3 | 3 | 2,1 | 3 | 2,4 | 3 | 3,7 |
| 4 | 5,7 | 4 | 2,8 | 4 | 3,2 | 4 | 5,0 |
| 5 | 7,1 | 5 | 3,5 | 5 | 4,0 | 5 | 6,3 |
| 10 | 14,2 | 10 | 7,0 | 10 | 8,0 | 6 | 7,6 |
| 15 | 21,3 | 20 | 14,1 | 20 | 15,9 | 7 | 8,8 |
| 20 | 28,4 | 30 | 21,1 | 30 | 23.9 | 8 | 10,0 |
| 25 | 35,5 | 40 | 28,2 | 40 | 31,9 | 9 | 11,3 |
| 30 | 42,6 | 50 | 35,2 | 50 | 1. —0 | 10 | 12,6 |
| 35 | 49,7 | 60 | 1. 2,2 | 60 | 1. 8,0 | 20 | 25,1 |
| *Mast* | | 70 | 1. 9,3 | 70 | 1.15,8 | 30 | 37,6 |
| 1 | 56,8 | 80 | 1.16,3 | 80 | 1.23,8 | *Mas.* | |
| 2 | 1 13,6 | 90 | 1.23,4 | *Qua.* | | 1 | 0.50,2 |
| 3 | 1 70,4 | *Ect.* | | 1 | 1.31.7 | 2 | 1.10,4 |
| 4 | 2 27,1 | 1 | 1.30,4 | 2 | 3.23.4 | 3 | 1.60,6 |
| 5 | 2 83,9 | 2 | 3.20,9 | 3 | 5.15.2 | 4 | 2.20,8 |
| 6 | 3 40,7 | 3 | 5.11,3 | 4 | 7. 6.9 | 5 | 2.71,0 |
| 7 | 3 97,5 | 4 | 7. 1,8 | 5 | 8.38,6 | 6 | 3.31,2 |
| 8 | 4 54,3 | 5 | 8.32,2 | 6 | 10.30.3 | 7 | 3.81,4 |
| 9 | 5 11,1 | 6 | 10.22,7 | 7 | 12.22,0 | 8 | 4.41,6 |
| 10 | 5 67,8 | 7 | 12.13,1 | 8 | 14.13,8 | 9 | 5. 1,8 |
| 20 | 11 35,7 | 8 | 14. 3,5 | 9 | 16. 5,5 | 10 | 5.52,0 |
| 30 | 17 03,5 | 9 | 15.34,0 | 10 | 17.37,2 | 20 | 11.13,9 |
| 40 | 22 71,4 | *Chil.* | | 20 | 35 34,4 | 30 | 16.65,9 |
| 50 | 28 39,2 | 1 | 17.24 4 | 30 | 53.31.6 | 40 | 22.27,9 |
| 60 | 34 07,1 | 2 | 35. 8 8 | 40 | 71.28,8 | 50 | 27.79,8 |
| 70 | 39 74,9 | 3 | 52.33,3 | 50 | 89.25,9 | 60 | 33.41.8 |
| 80 | 45 42,7 | 4 | 70.17,7 | 60 | 107.23,1 | 70 | 39. 3,8 |
| 90 | 51 10,6 | 5 | 88. 2,1 | 70 | 125 20,3 | 80 | 44.55,7 |
| 100 | 56 78,4 | 6 | 105.26,5 | 80 | 143.17,4 | 90 | 50.17,7 |
| 200 | 113 56,8 | 7 | 123.10,9 | 90 | 161 14,6 | 100 | 55.69,7 |
| 300 | 170 35,3 | 8 | 140.35,4 | 100 | 179.11,8 | 200 | 111.49,3 |
| 400 | 227 13,7 | 9 | 158.19,8 | 200 | 358.23,6 | 300 | 167.29,0 |
| 500 | 283 92,1 | 10 | 176. 4,2 | 300 | 537.35,5 | 400 | 223. 8,6 |
| 600 | 340 70,5 | 20 | 352. 8,4 | 400 | 717. 7,3 | 500 | 278.78,3 |
| 700 | 397 49,0 | 30 | 528.12,6 | 500 | 896.19,1 | 600 | 334.57,9 |
| 800 | 454 27,4 | 40 | 704.16,8 | 600 | 1075.30,9 | 700 | 390.37,5 |
| 900 | 511 05,8 | 50 | 880.21,0 | 700 | 1255, 2,7 | 800 | 446.17,1 |

*N. B.* Il Mastello da vino di Ferrara si compone di 40 Boccali

# FIRENZE

## *Ragguaglio fra il Barile di Firenze e l' Ectolitro, non che del Quartaro di Modena col Barile di Firenze*

| Misure di Firenze | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Firenze | Misure di Modena | Fanno di Firenze | Misure di Firenze | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Mez.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Barili F.* | *Boc.* | *Barili F.* | *Mez.* | *Quart. B.* |
| 1 | 0,6 | 1 | 0,4 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 |
| 2 | 1,1 | 2 | 0,9 | 2 | 1,0 | 2 | 1,0 |
| 3 | 1,7 | 3 | 1,3 | 3 | 1,5 | 3 | 1,5 |
| *Fias.* | | 4 | 1,8 | 4 | 2,0 | *Fias.* | |
| 1 | 2,3 | 5 | 2,2 | 5 | 2,5 | 1 | 2,0 |
| 2 | 4,6 | 10 | 4,4 | 10 | 5,0 | 2 | 4,0 |
| 3 | 6,8 | 20 | 8,8 | 20 | 10,0 | 3 | 6,0 |
| 4 | 9,1 | 30 | 13,2 | 30 | 14.9 | 4 | 8,0 |
| 5 | 11,4 | 40 | 17,5 | 40 | 1.19,9 | 5 | 10,0 |
| 6 | 13,8 | 50 | 1, 1,9 | 50 | 1. 4,9 | 6 | 12,1 |
| 7 | 16,0 | 60 | 1, 6,3 | 60 | 1. 9,8 | 7 | 14,1 |
| 8 | 18,2 | 70 | 1,10,7 | 70 | 1.14,8 | 8 | 16,1 |
| 9 | 20,5 | 80 | 1,15,1 | 80 | 1.19,8 | 9 | 18,1 |
| 10 | 22,8 | 90 | 1,19,5 | 90 | 2. 4,7 | 10 | 20,1 |
| *Bar.* | | *Ect.* | | *Qua.* | | *Bar.* | |
| 1 | 45,6 | 1 | 2. 3,9 | 1 | 2. 4.7 | 1 | 0.40,3 |
| 2 | 91,2 | 2 | 4. 7,8 | 2 | 4. 9.4 | 2 | 0.80,6 |
| 3 | 136,8 | 3 | 6.11,6 | 3 | 6.14.0 | 3 | 1.30,9 |
| 4 | 182,3 | 4 | 8.15,5 | 4 | 8.18.7 | 4 | 1.71,2 |
| 5 | 227,9 | 5 | 10.19,4 | 5 | 11. 3,4 | 5 | 2.21,5 |
| 6 | 273,5 | 6 | 13. 3,3 | 6 | 13. 8.0 | 6 | 2.61,8 |
| 7 | 319,1 | 7 | 15. 7,1 | 7 | 15.12,7 | 7 | 3.12,0 |
| 8 | 364,7 | 8 | 17.11,0 | 8 | 17.17,3 | 8 | 3.52,3 |
| 9 | 410,3 | 9 | 19.14,9 | 9 | 20. 2,0 | 9 | 4. 2,6 |
| 10 | 455,8 | *Chil.* | | 10 | 22. 6,7 | 10 | 4.42,6 |
| 20 | 911,7 | 1 | 21.18,8 | 20 | 44.13,4 | 20 | 8.85,8 |
| 30 | 1367,5 | 2 | 43.17,5 | 30 | 67. —1 | 30 | 13.38,8 |
| 40 | 1823,4 | 3 | 65.16,3 | 40 | 89. 6,8 | 40 | 17.81.7 |
| 50 | 2279,2 | 4 | 87.15,0 | 50 | 111.13,5 | 50 | 22.34,7 |
| 60 | 2735,0 | 5 | 109.13,8 | 60 | 134. —2 | 60 | 26.77,6 |
| 70 | 3190,9 | 6 | 131.12,5 | 70 | 156. 6,9 | 70 | 31.30,4 |
| 80 | 3646,7 | 7 | 153.11,3 | 80 | 178.13,6 | 80 | 35.73,3 |
| 90 | 4102,6 | 8 | 175.10,0 | 90 | 201. —3 | 90 | 40.26,3 |
| 100 | 4558,4 | 9 | 197. 8,8 | 100 | 223. 7,0 | 100 | 44.69,3 |
| 200 | 9116,8 | 10 | 219. 7,5 | 200 | 446.14,0 | 200 | 89.48,6 |
| 300 | 13675,2 | 20 | 438 15,0 | 300 | 670. 1,0 | 300 | 134.27,9 |
| 400 | 18233,6 | 30 | 658. 2,5 | 400 | 893. 8,0 | 400 | 179. 7,2 |
| 500 | 22792,0 | 40 | 877.10,0 | 500 | 1116.15,0 | 500 | 223.76,5 |
| 600 | 27350,4 | 50 | 1096.17,5 | 600 | 1340. 2.0 | 600 | 268.55,8 |

*N. B.* Il Barile da vino di Firenze si compone di 20 *Fiaschi,* il Fiasco di due *Boccali,* il Boccale di due *Mezzette* e la Mezzetta di due *Quartucci.*

# GUASTALLA

*Ragguaglio fra la Brenta di Guastalla e l' Ectolitro, non che del Quartaro di Modena colla Brenta di Guastalla.*

| Misure di Guastalla | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Guastalla | Misure di Modena | Fanno di Guastalla | Misure di Guastalla | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ect. Lit.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,1 | 1 | 0,9 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 |
| 2 | 2,2 | 2 | 1,8 | 2 | 2,1 | 2 | 1,9 |
| 3 | 3,3 | 3 | 2,7 | 3 | 3,1 | 3 | 2,9 |
| 4 | 4,4 | 4 | 3,6 | 4 | 4,1 | 4 | 3,8 |
| 5 | 5,5 | 5 | 4,6 | 5 | 5,2 | 5 | 4,8 |
| 10 | 10,9 | 10 | 9,2 | 10 | 10,4 | 10 | 9,6 |
| 20 | 21,8 | 20 | 18,3 | 20 | 20,7 | 20 | 19,2 |
| 30 | 32,7 | 30 | 27,5 | 30 | 31,1 | 30 | 28,9 |
| 40 | 43,6 | 40 | 36,7 | 40 | 41,5 | 40 | 38,5 |
| 50 | 54,5 | 50 | 45,8 | 50 | 51,9 | 50 | 48,1 |
| 60 | 65,4 | 60 | 54,9 | 60 | 62,3 | 60 | 57,7 |
| 70 | 76,3 | 70 | 64,1 | 70 | 1. —7 | 70 | 67,4 |
| *Bren.* | | 80 | 1. 1,3 | 80 | 1.11,0 | *Bren.* | |
| 1 | 78,5 | 90 | 1.10,5 | *Qua.* | | 1 | 0.69,4 |
| 2 | 1,57,0 | *Ect.* | | 1 | 1.21,4 | 2 | 1.48,8 |
| 3 | 2,35,5 | 1 | 1.19,7 | 2 | 2.42,7 | 3 | 2.28,2 |
| 4 | 3,14,0 | 2 | 2.39,4 | 3 | 3.64,1 | 4 | 3. 7,6 |
| 5 | 3,92,6 | 3 | 3.59,1 | 4 | 5.13,5 | 5 | 3.77,0 |
| 6 | 4,71,1 | 4 | 5. 6,8 | 5 | 6 34,8 | 6 | 4.56,4 |
| 7 | 5,49,6 | 5 | 6.26,5 | 6 | 7.56,2 | 7 | 5.35,8 |
| 8 | 6,28,1 | 6 | 7.46,2 | 7 | 9. 5,6 | 8 | 6.15,2 |
| 9 | 7,06,6 | 7 | 8.65,9 | 8 | 10.26,9 | 9 | 6.84,6 |
| 10 | 7,85,1 | 8 | 10.13,6 | 9 | 11.48,3 | 10 | 7.64,0 |
| 20 | 15,70,2 | 9 | 11.33,3 | 10 | 12.69,7 | 20 | 15.38,1 |
| 30 | 23,55,4 | *Chil.* | | 20 | 25.67,3 | 30 | 23.12,1 |
| 40 | 31,40,5 | 1 | 12.53,1 | 30 | 38.65,0 | 40 | 30.76,1 |
| 50 | 39,25,6 | 2 | 25.34,1 | 40 | 51.62,7 | 50 | 38.50,2 |
| 60 | 47,10,7 | 3 | 38.15,2 | 50 | 64.60,3 | 60 | 46.24,2 |
| 70 | 54,95,9 | 4 | 50.68,2 | 60 | 77 58,0 | 70 | 53.88,3 |
| 80 | 62,81,0 | 5 | 63.49,3 | 70 | 90.55,7 | 80 | 61.62,3 |
| 90 | 70,66,1 | 6 | 76.30,3 | 80 | 103.53,3 | 90 | 69.36,3 |
| 100 | 78,51,2 | 7 | 89.11,4 | 90 | 116.51,0 | 100 | 77.10,4 |
| 200 | 157,02,5 | 8 | 101.64,4 | 100 | 129.48,7 | 200 | 154 20,7 |
| 300 | 235,53,7 | 9 | 114.45,5 | 200 | 259.24,3 | 300 | 231.31,1 |
| 400 | 314,05,0 | 10 | 127.26,5 | 300 | 389. 1,0 | 400 | 308.41,5 |
| 500 | 392,56,2 | 20 | 254.53,1 | 400 | 518.49,7 | 500 | 385.51,9 |
| 600 | 471,07,4 | 30 | 382. 7,6 | 500 | 648.26,4 | 600 | 462.62,2 |
| 700 | 549,58,7 | 40 | 509.34,1 | 600 | 778. 3,0 | 700 | 539.72,6 |
| 800 | 628,09,9 | 50 | 636.60,6 | 700 | 907.51,7 | 800 | 616.83,0 |

*N. B.* La Brenta di Guastalla si compone di 72 Boccali.

# LUCCA

## *Ragguaglio fra il Barile da Vino di Lucca e il Ectogramma non che del Quartaro di Modena col Barile di Lucca.*

| Misure di Lucca | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Lucca | Misure di Modena | Fanno di Lucca | Misure di Lucca | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectog. Cg.* | *Chil.* | *Barili B.* | *Boc.* | *Barili B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,2 | 1 | 0,8 | 1 | 1,0 | 1 | 1,0 |
| 2 | 2,4 | 2 | 1,7 | 2 | 1,9 | 2 | 2,1 |
| 3 | 3,5 | 3 | 2,5 | 3 | 2,9 | 3 | 3,1 |
| 4 | 4,7 | 4 | 3,4 | 4 | 3,8 | 4 | 4,2 |
| 5 | 5,9 | 5 | 4,2 | 5 | 4,8 | 5 | 5,2 |
| 6 | 7,1 | 10 | 8,5 | 10 | 9,6 | 6 | 6,2 |
| 7 | 8,3 | 20 | 16,9 | 20 | 19,2 | 7 | 7,3 |
| 8 | 9,5 | 30 | 25,4 | 30 | 28,8 | 8 | 8,3 |
| 9 | 10,7 | 40 | 33,9 | 40 | 1. 4,4 | 9 | 9,4 |
| 10 | 11,8 | 50 | 1. 8,4 | 50 | 1.14,1 | 10 | 10,4 |
| 17 | 20,1 | 60 | 1.16,8 | 60 | 1.23,7 | 17 | 17,7 |
| 34 | 40,1 | 70 | 1.25,3 | 70 | 1.33,3 | 34 | 35,4 |
| *Bar.* | | 80 | 1.33,8 | 80 | 2. 8,9 | *Bar.* | |
| 1 | 40,1 | 90 | 2. 8,2 | 90 | 2.18,5 | 1 | 0.35,4 |
| 2 | 80,3 | *Ect.* | | *Qua* | | 2 | 0.70,7 |
| 3 | 120,4 | 1 | 2.16,7 | 1 | 2.18,5 | 3 | 1.16,1 |
| 4 | 160,6 | 2 | 4.33,5 | 2 | 5. 3,0 | 4 | 1.51,5 |
| 5 | 200,7 | 3 | 7.16,2 | 3 | 7.21,5 | 5 | 1.86,9 |
| 6 | 240,8 | 4 | 9.33,0 | 4 | 10. 6,1 | 6 | 2.32,2 |
| 7 | 281,1 | 5 | 12.15,7 | 5 | 12.24,6 | 7 | 2.67,6 |
| 8 | 321,2 | 6 | 14.32,4 | 6 | 15. 9,1 | 8 | 3.13,0 |
| 9 | 361,4 | 7 | 17.15,2 | 7 | 17.27,6 | 9 | 3.48,3 |
| 10 | 401,4 | 8 | 19.31,9 | 8 | 20 12,1 | 10 | 3.83,7 |
| 20 | 802,8 | 9 | 22.14,7 | 9 | 22.30,6 | 20 | 7.77,4 |
| 30 | 1204,2 | 10 | 24.31,4 | 10 | 25.15,1 | 30 | 11.71,1 |
| 40 | 1605,6 | 20 | 49.28,7 | 20 | 50 30,3 | 40 | 15.64,8 |
| 50 | 2007,0 | 30 | 74.26,1 | 30 | 76.11,4 | 50 | 19.58,5 |
| 60 | 2408,4 | 40 | 99.23,4 | 40 | 101.26,5 | 60 | 23.52,2 |
| 70 | 2809,8 | 50 | 124.20,8 | 50 | 127. 7,7 | 70 | 27.45,9 |
| 80 | 3211,2 | 60 | 149.18,2 | 60 | 152.22,8 | 80 | 31.39,6 |
| 90 | 3612,6 | 70 | 174.15,5 | 70 | 178. 3,9 | 90 | 35.33,3 |
| 100 | 4014,0 | 80 | 199.12,9 | 80 | 203.19,0 | 100 | 39.27,0 |
| 200 | 8028,0 | 90 | 224.10,2 | 90 | 229. —2 | 200 | 78 54,0 |
| 300 | 12042,0 | 100 | 249. 7.6 | 100 | 254.15.3 | 300 | 117.81,0 |
| 400 | 16056,0 | 200 | 498.15.2 | 200 | 508 30,6 | 400 | 157.18,0 |
| 500 | 20070,0 | 300 | 747.22.8 | 300 | 763 11,9 | 500 | 196.45,1 |
| 600 | 24084,0 | 400 | 996.30 4 | 400 | 1017.27,2 | 600 | 235.72,1 |
| 700 | 28098,0 | 500 | 1246. 4,0 | 500 | 1272. 8,5 | 700 | 275. 9,1 |
| 800 | 32122,0 | 600 | 1495.11,6 | 600 | 1527.23,8 | 800 | 314.36,1 |

*N. B.* Il Barile da vino si compone di 34 Boccali del peso di 120 Libbre comuni: sopra questo dato e sull' altro, che il Quartaro di Modena deve contenere 300 Libbre, è stata calcolata la presente Tavola.

# MANTOVA

*Ragguaglio fra il Soglio di Mantova e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena col Soglio di Mantova.*

| Misure di Mantova | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Mantova | Misure di Modena | Fanno di Mantova | Misure di Mantova | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Sogli B.* | *Boc.* | *Sogli B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 0,9 | 1 | 1,1 | 1 | 1,2 | 1 | 0,8 |
| 2 | 1,8 | 2 | 2,2 | 2 | 2,5 | 2 | 1,6 |
| 3 | 2,7 | 3 | 3,3 | 3 | 3,7 | 3 | 2,4 |
| 4 | 3,6 | 4 | 4,4 | 4 | 5,0 | 4 | 3,2 |
| 5 | 4,6 | 5 | 5,5 | 5 | 6,2 | 5 | 4,0 |
| 10 | 9,1 | 10 | 11,0 | 10 | 12,4 | 10 | 8,1 |
| 20 | 18,2 | 20 | 21,9 | 20 | 24,8 | 20 | 16,1 |
| 30 | 27,3 | 30 | 32,9 | 30 | 37,2 | 30 | 24,2 |
| 40 | 36,4 | 40 | 43,9 | 40 | 49,6 | 40 | 32,3 |
| 50 | 45,6 | 50 | 54,9 | 50 | 1. 2,0 | 50 | 40,3 |
| *Sogli* | | 60 | 1. 5,8 | 60 | 1.14,4 | *Sogli* | |
| 1 | 54,7 | 70 | 1.16,8 | 70 | 1.26,8 | 1 | 0.48,3 |
| 2 | 109,4 | 80 | 1.27,8 | 80 | 1.39,2 | 2 | 1. 6,7 |
| 3 | 164,0 | 90 | 1.38,8 | *Qua.* | | 3 | 1.55,0 |
| 4 | 218,7 | *Ect.* | | 1 | 1.51,7 | 4 | 2.13,4 |
| 5 | 273,4 | 1 | 1 49,7 | 2 | 3.43,4 | 5 | 2.61,7 |
| 6 | 328,1 | 2 | 3 39,5 | 3 | 5 35,1 | 6 | 3 20,0 |
| 7 | 382,8 | 3 | 5.29,2 | 4 | 7.26,9 | 7 | 3.68,4 |
| 8 | 437,5 | 4 | 7.18,9 | 5 | 9.18,6 | 8 | 4.26,7 |
| 9 | 492,1 | 5 | 9. 8,6 | 6 | 11.10,3 | 9 | 4.75,0 |
| 10 | 546,8 | 6 | 10.58,4 | 7 | 13. 2,0 | 10 | 5.33,4 |
| 20 | 1093,6 | 7 | 12.48,1 | 8 | 14.53,7 | 20 | 10.66,8 |
| 30 | 1640,5 | 8 | 14.37,8 | 9 | 16.45,4 | 30 | 16.10,1 |
| 40 | 2187,3 | 9 | 16.27,5 | 10 | 18.37,1 | 20 | 21.43,5 |
| 50 | 2734,1 | *Chil.* | | 20 | 37.14,3 | 50 | 26.76,9 |
| 60 | 3280,9 | 1 | 18.17,3 | 30 | 55.51,4 | 60 | 32.20,3 |
| 70 | 3827,7 | 2 | 36.34,5 | 40 | 74.28,6 | 70 | 37.53,7 |
| 80 | 4374,5 | 3 | 54.51,8 | 50 | 93. 5,7 | 80 | 42.87,0 |
| 90 | 4921,4 | 4 | 73. 9,0 | 60 | 111.42,8 | 90 | 48.30,4 |
| 100 | 5468,2 | 5 | 91.26,3 | 70 | 130.20,0 | 100 | 53.63,8 |
| 200 | 10936,4 | 6 | 109.43,6 | 80 | 148.57,1 | 200 | 107.37,6 |
| 300 | 16404,5 | 7 | 128. — 8 | 90 | 167.34,3 | 300 | 161.11,3 |
| 400 | 21872,7 | 8 | 146.18,1 | 100 | 186.11,4 | 400 | 214.75,1 |
| 500 | 27340,9 | 9 | 164.35,3 | 200 | 372.22,8 | 500 | 268.48,9 |
| 600 | 32809,1 | 10 | 182.52,6 | 300 | 558.34,1 | 600 | 322.22,7 |
| 700 | 38277,3 | 20 | 365.45,2 | 400 | 744.45,5 | 700 | 375.86,5 |
| 800 | 43745,4 | 30 | 548 37,8 | 500 | 930.56,9 | 800 | 429.60,3 |
| 900 | 49213,6 | 40 | 731 30,3 | 600 | 1117. 8,3 | 900 | 483.34,0 |
| | | 50 | 914.22,9 | 700 | 1303.19,6 | | |

*N. B.* Il *Soglio* si compone di 60 Boccali.

# MASSA

*Ragguaglio fra il Barile di Massa e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che del Quartaro di Modena col Barile di Massa.*

| Misure di Massa | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Massa | Misure di Modena | Fanno di Massa | Misure di Massa | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. Lit.* | *Litri* | *Barili B.* | *Boc.* | *Barili B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,4 | 1 | 0,7 | 1 | 0,8 | 1 | 1,2 |
| 2 | 2,7 | 2 | 1,5 | 2 | 1,7 | 2 | 2,4 |
| 3 | 4,1 | 3 | 2,2 | 3 | 2,5 | 3 | 3,6 |
| 4 | 5,5 | 4 | 2,9 | 4 | 3 3 | 4 | 4,8 |
| 5 | 6,8 | 5 | 3,7 | 5 | 4,1 | 5 | 6,0 |
| 6 | 8,2 | 10 | 7,3 | 10 | 8,3 | 6 | 7,2 |
| 7 | 9,5 | 20 | 14,7 | 20 | 16,6 | 7 | 8,4 |
| 8 | 10,9 | 30 | 22,0 | 30 | 24,9 | 8 | 9,6 |
| 9 | 12,3 | 40 | 29,3 | 40 | 1. 1,2 | 9 | 10,8 |
| 10 | 13,6 | 50 | 1. 4,7 | 50 | 1. 9,5 | 10 | 12,1 |
| 20 | 27,3 | 60 | 1.12,0 | 60 | 1.17,8 | 20 | 24,2 |
| 30 | 40,9 | 70 | 1.19,4 | 70 | 1.26,1 | 30 | 36,3 |
| *Bar.* | | 80 | 1.26,7 | 80 | 2. 2,4 | *Bar.* | |
| 1 | 43,6 | 90 | 2. 2,0 | *Qua.* | | 1 | 0.38,6 |
| 2 | 87,2 | *Ect.* | | 1 | 2.10,7 | 2 | 0.77,1 |
| 3 | 130,9 | 1 | 2. 9,4 | 2 | 4.21,4 | 3 | 1.25,7 |
| 4 | 174,5 | 2 | 4.18,7 | 3 | 7. —1 | 4 | 1.64,2 |
| 5 | 218,1 | 3 | 6.28,1 | 4 | 9 10,8 | 5 | 2.12,8 |
| 6 | 261,7 | 4 | 9. 5,5 | 5 | 11.21,5 | 6 | 2.51,3 |
| 7 | 305,3 | 5 | 11.14,8 | 6 | 14. —2 | 7 | 2.89,9 |
| 8 | 348,9 | 6 | 13.24,2 | 7 | 16.10,9 | 8 | 3.38,5 |
| 9 | 392,6 | 7 | 16. 1,5 | 8 | 18 21,5 | 9 | 4.77,0 |
| 10 | 436,2 | 8 | 18.10,9 | 9 | 21. —2 | 10 | 4.25,6 |
| 20 | 872,4 | 9 | 20.20,3 | 10 | 23.10,9 | 20 | 8 51,2 |
| 30 | 1308,5 | *Chil.* | | 20 | 46.21,9 | 30 | 12.76,7 |
| 40 | 1744,7 | 1 | 22.29,6 | 30 | 70. —8 | 40 | 17.12,3 |
| 50 | 2180,9 | 2 | 45.27,3 | 40 | 93 11,7 | 50 | 21.37,9 |
| 60 | 2617,1 | 3 | 68.24,9 | 50 | 116.22,7 | 60 | 25.63,5 |
| 70 | 3053,3 | 4 | 91.22,6 | 60 | 140. 1,6 | 70 | 29.89,1 |
| 80 | 3489,4 | 5 | 114.20,2 | 70 | 163.12,5 | 80 | 34.24,6 |
| 90 | 3925,6 | 6 | 137.17,9 | 80 | 186 23,4 | 90 | 38.50,2 |
| 100 | 4361,8 | 7 | 160.15,5 | 90 | 210. 2,4 | 100 | 42.75,8 |
| 200 | 8723,6 | 8 | 183.13,1 | 100 | 233.13,3 | 200 | 85.61,5 |
| 300 | 13085,4 | 9 | 206.10,8 | 200 | 466.26,6 | 300 | 128.47,3 |
| 400 | 17447,2 | 10 | 229. 8,4 | 300 | 700. 7,9 | 400 | 171.33,0 |
| 500 | 21809,0 | 20 | 458.16,8 | 400 | 933.21,2 | 500 | 214.18,8 |
| 600 | 26170,8 | 30 | 687.25,3 | 500 | 1167. 2,6 | 600 | 257. 4,6 |
| 700 | 30532,6 | 40 | 917. 1,7 | 600 | 1400.15,9 | 700 | 299.80,3 |
| 800 | 34894,4 | 50 | 1146.10,1 | 700 | 1633.29,2 | 800 | 342.66,1 |

*N. B.* Il Barile da Vino di Massa si compone di 32 Boccali

# MILANO

## *Ragguaglio fra la Brenta di Milano e l'Ectolitro o* Soma *metrica, non che della Brenta di Milano col Quartaro di Modena.*

| Misure di Milano | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Milano | Misure di Modena | Fanno di Milano | Misure di Milano | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 0,8 | 1 | 1,3 | 1 | 1,4 | 1 | 0,7 |
| 2 | 1,6 | 2 | 2,5 | 2 | 2,9 | 2 | 1,4 |
| 3 | 2,4 | 3 | 3,8 | 3 | 4,3 | 3 | 2,1 |
| 4 | 3,1 | 4 | 5,1 | 4 | 5,8 | 4 | 2,8 |
| 5 | 3,9 | 5 | 6,4 | 5 | 7,2 | 5 | 3,5 |
| 10 | 7,9 | 10 | 12,7 | 10 | 14,4 | 10 | 7,0 |
| 20 | 15,7 | 20 | 25,4 | 20 | 28,8 | 20 | 14,0 |
| 30 | 23,6 | 30 | 38,1 | 30 | 43,2 | 30 | 20,9 |
| 40 | 31,5 | 40 | 50,8 | 40 | 57,5 | 40 | 27,9 |
| 50 | 39,4 | 50 | 63,5 | 50 | 71,9 | 50 | 34,9 |
| 60 | 47,2 | 60 | 76,2 | 60 | 86,3 | 60 | 41,8 |
| 70 | 55,1 | 70 | 88,9 | 70 | 1. 4,7 | 70 | 48,8 |
| 80 | 63,0 | 80 | 1. 5,6 | 80 | 1.19,0 | 80 | 55,7 |
| 90 | 70,8 | 90 | 1.18,4 | 90 | 1.33,4 | 90 | 62,7 |
| 96 | 75 6 | *Ect.* | | *Qua.* | | 96 | 66,8 |
| *Bre.* | | 1 | 1.31,1 | 1 | 1.33,4 | *Bre.* | |
| 1 | 75,6 | 2 | 2.62,1 | 2 | 2.66,7 | 1 | 0.66,8 |
| 2 | 1 51,1 | 3 | 3.93,2 | 3 | 4. 4,1 | 2 | 1.43,6 |
| 3 | 2 26,7 | 4 | 5.28,2 | 4 | 5.37,4 | 3 | 2.20,3 |
| 4 | 3 02,2 | 5 | 6.59,3 | 5 | 6.70,8 | 4 | 2.87,1 |
| 5 | 3 77,8 | 6 | 7.90,4 | 6 | 8. 8,2 | 5 | 3.63,9 |
| 6 | 4 53,3 | 7 | 9.25,4 | 7 | 9.41,5 | 6 | 4 40,7 |
| 7 | 5 28,9 | 8 | 10.56,5 | 8 | 10.74,9 | 7 | 5.17,5 |
| 8 | 6 04,4 | 9 | 11.87,5 | 9 | 12.12,3 | 8 | 5.84,2 |
| 9 | 6 80,0 | *Chil.* | | 10 | 13.45,6 | 9 | 6.61,1 |
| 10 | 7 55,5 | 1 | 13.22,6 | 20 | 26.91,2 | 10 | 7.37,9 |
| 20 | 15 11,1 | 2 | 26.45,2 | 30 | 40.40,9 | 20 | 14.75,8 |
| 30 | 22 66,6 | 3 | 39.67,8 | 40 | 53.86,5 | 30 | 22.23,7 |
| 40 | 30 22,2 | 4 | 52.90,4 | 50 | 67.36,1 | 40 | 29.61,6 |
| 50 | 37 77,7 | 5 | 66.17,0 | 60 | 80.81,7 | 50 | 37. 9,4 |
| 60 | 45 33,3 | 6 | 79.39,6 | 70 | 94.31,3 | 60 | 44.47,3 |
| 70 | 52 88,8 | 7 | 92.62,3 | 80 | 107.77,0 | 70 | 51.85,2 |
| 80 | 60 44,4 | 8 | 105.84,9 | 90 | 121.26,6 | 80 | 59.33,1 |
| 90 | 67 99,9 | 9 | 119.11,5 | 100 | 134.72,2 | 90 | 66.71,0 |
| 190 | 75 55,4 | 10 | 132.34,1 | 200 | 269.48,5 | 100 | 74.18,9 |
| 200 | 151 10,9 | 20 | 264.68,2 | 300 | 404.24,6 | 200 | 148.37,8 |
| 300 | 226 66,3 | 30 | 397. 6,2 | 400 | 539. —8 | 300 | 222.56,7 |
| 400 | 302 21,8 | 40 | 529.40,3 | 500 | 673.73,0 | 400 | 296.75,6 |
| 500 | 377 77,2 | 50 | 661.74,4 | 600 | 808.49,2 | 500 | 371. 4,4 |

*N. B.* La Brenta di Milano si compone di 96 Boccali, e 16 Boccali fanno una *Secchia.*

# MIRANDOLA

*Ragguaglio fra il Quartaro di Mirandola e l' Ectolitro, non che del Quartaro di Modena con quello di Mirandola.*

| Misure di Mirandola | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Mirandola | Misure di Modena | Fanno di Mirandola | Misure di Mirandola | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Quart. B.* | *Boc.* | *Quart. B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,7 | 1 | 0,6 | 1 | 0,7 | 1 | 1,5 |
| 2 | 3,5 | 2 | 1,2 | 2 | 1,3 | 2 | 3,1 |
| 3 | 5,2 | 3 | 1,7 | 3 | 2,0 | 3 | 4,6 |
| 4 | 6,9 | 4 | 2,3 | 4 | 2,6 | 4 | 6,1 |
| 5 | 8,7 | 5 | 2,9 | 5 | 3,3 | 5 | 7,6 |
| 10 | 17,3 | 10 | 5,8 | 10 | 6,5 | 10 | 15,3 |
| 20 | 34,6 | 20 | 11,6 | 20 | 13,1 | 20 | 30,6 |
| 30 | 51,9 | 30 | 17,3 | 30 | 19,6 | 30 | 45,9 |
| 40 | 69,2 | 40 | 23,1 | 40 | 26,1 | 40 | 61,2 |
| 50 | 86,5 | 50 | 28,9 | 50 | 32,6 | 50 | 76,5 |
| *Quar.* | | 60 | 34,7 | 60 | 39,2 | *Qua.* | |
| 1 | 103,9 | 70 | 40,4 | 70 | 45,7 | 1 | 1. 1,8 |
| 2 | 207,7 | 80 | 46,2 | 80 | 52,2 | 2 | 2. 3,6 |
| 3 | 311,6 | 90 | 52,0 | *Qua.* | | 3 | 3. 5,4 |
| 4 | 415,4 | *Ect.* | | 1 | 0. 58,8 | 4 | 4. 7,2 |
| 5 | 519,3 | 1 | 0 57,8 | 2 | 1 57,6 | 5 | 5. 9,0 |
| 6 | 623,1 | 2 | 1. 55,5 | 3 | 2. 56,4 | 6 | 6. 10,8 |
| 7 | 727,0 | 3 | 2. 53,3 | 4 | 3. 55,2 | 7 | 7. 12,6 |
| 8 | 830,8 | 4 | 3 51,1 | 5 | 4. 54,1 | 8 | 8. 14,4 |
| 9 | 934,7 | 5 | 4 48,9 | 6 | 5. 52,9 | 9 | 9. 16,2 |
| 10 | 1038,5 | 6 | 5. 46,6 | 7 | 6. 51,7 | 10 | 10. 18,0 |
| 20 | 2077,0 | 7 | 6 44,4 | 8 | 7. 50,5 | 20 | 20. 36,0 |
| 30 | 3015,5 | 8 | 7. 42,2 | 9 | 8. 49,3 | 30 | 30. 54,0 |
| 40 | 4154,0 | 9 | 8. 40,0 | 10 | 9. 48,2 | 40 | 40. 72,0 |
| 50 | 5192,5 | *Chil.* | | 20 | 19. 36,4 | 50 | 50. — 0 |
| 60 | 6231,1 | 1 | 9. 37,7 | 30 | 29. 24,6 | 60 | 61. 18,0 |
| 70 | 7269,6 | 2 | 19. 15,5 | 40 | 39. 12,8 | 70 | 71. 36,0 |
| 80 | 8308,1 | 3 | 28. 53,2 | 50 | 49. 1,1 | 80 | 81. 54,0 |
| 90 | 9346,6 | 4 | 38. 31,0 | 60 | 58. 49,3 | 90 | 91. 72,0 |
| 100 | 10385,1 | 5 | 48. 8,7 | 70 | 68,37,5 | 100 | 102. — 0 |
| 200 | 20770,2 | 6 | 57. 46,5 | 80 | 78. 25,7 | 200 | 204· — 1 |
| 300 | 31155.3 | 7 | 67. 24,2 | 90 | 88. 13,9 | 300 | 306. — 2 |
| 400 | 41540,4 | 8 | 77. 2,0 | 100 | 98. 2,2 | 400 | 408. — 3 |
| 500 | 51925,5 | 9 | 86 39,7 | 200 | 196. 4,3 | 500 | 510. — 3 |
| 600 | 62310,5 | 10 | 96. 17,5 | 300 | 294. 6,5 | 600 | 612. — 4 |
| 700 | 72695,6 | 20 | 192 35,0 | 400 | 392. 8,7 | 700 | 714. — 4 |
| 800 | 83080,7 | 30 | 288. 52,5 | 500 | 490. 10,9 | 800 | 816. — 5 |
| 900 | 93465,9 | 40 | 385. 10,0 | 600 | 588. 13,1 | 900 | 918. — 6 |
| | | 50 | 481. 27,5 | 700 | 686. 15,3 | | |

*N. B.* Il Quartaro di Mirandola si compone di 60 Boccali.

# PARMA

*Ragguaglio fra la Brenta di Parma e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che del Quartaro di Modena colla Brenta di Parma.*

| Misure di Parma | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Parma | Misure di Modena | Fanno di Parma | Misure di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. Lit.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,0 | 1 | 1.0 | 1 | 1,1 | 1 | 0,9 |
| 2 | 2,0 | 2 | 2.0 | 2 | 2,3 | 2 | 1,8 |
| 3 | 3,0 | 3 | 3.0 | 3 | 3,4 | 3 | 2,6 |
| 4 | 4,0 | 4 | 4.0 | 4 | 4,5 | 4 | 3,5 |
| 5 | 5,0 | 5 | 5.0 | 5 | 5,7 | 5 | 4,4 |
| 10 | 10,0 | 10 | 10.0 | 10 | 11,4 | 10 | 8,8 |
| 20 | 19,9 | 20 | 20.1 | 20 | 22,7 | 20 | 17,6 |
| 30 | 29,9 | 30 | 30.1 | 30 | 34,1 | 30 | 26,4 |
| 40 | 39,8 | 40 | 40.1 | 40 | 45,5 | 40 | 35,2 |
| 50 | 49,8 | 50 | 50.2 | 50 | 56,8 | 50 | 44,0 |
| 60 | 59,7 | 60 | 60.2 | 60 | 68,2 | 60 | 52,8 |
| 70 | 69,7 | 70 | 70.3 | 70 | 1. 7,6 | 70 | 61,6 |
| 72 | 71,7 | 80 | 1. 8.3 | 80 | 1.18,9 | 72 | 63,4 |
| *Bre.* | | 90 | 1.18.4 | 90 | 1.30,3 | *Bre.* | |
| 1 | 71,7 | *Ect.* | | *Qua.* | | 1 | 0.63,4 |
| 2 | 143,3 | 1 | 1.28.5 | 1 | 1.30,3 | 2 | 1.36,7 |
| 3 | 215,0 | 2 | 2.56.9 | 2 | 2.60,6 | 3 | 2.10,1 |
| 4 | 286,7 | 3 | 4.13.4 | 3 | 4.18,8 | 4 | 2·73,4 |
| 5 | 358,4 | 4 | 5.41.8 | 4 | 5.49,1 | 5 | 3.46,8 |
| 6 | 430,0 | 5 | 6.70.3 | 5 | 7. 7,4 | 6 | 4.20,1 |
| 7 | 501,7 | 6 | 8.26.8 | 6 | 8.37,6 | 7 | 4.83,5 |
| 8 | 573,4 | 7 | 9.55.2 | 7 | 9.67,9 | 8 | 5.56,9 |
| 9 | 645,1 | 8 | 11.11.7 | 8 | 11.26,2 | 9 | 6.30,2 |
| 10 | 716,7 | 9 | 12.40.1 | 9 | 12.56,5 | 10 | 7. 3,6 |
| 20 | 1433,4 | *Chil.* | | 10 | 14.14,8 | 20 | 14. 7,1 |
| 30 | 2150,2 | 1 | 13.68.6 | 20 | 28.29,5 | 30 | 21.10,7 |
| 40 | 2866,9 | 2 | 27.65.2 | 30 | 42.44,3 | 40 | 28.14,3 |
| 50 | 3583,6 | 3 | 41.61.7 | 40 | 56.59,0 | 50 | 35.17,9 |
| 60 | 4300,3 | 4 | 55.58.3 | 50 | 71. 1,9 | 60 | 42 21,4 |
| 70 | 5017,0 | 5 | 69.54.9 | 60 | 85.16,6 | 70 | 49.25,0 |
| 80 | 5733,8 | 6 | 83.51.5 | 70 | 99.31,4 | 80 | 56.28,6 |
| 90 | 6450,5 | 7 | 97.48.0 | 80 | 113.46,1 | 90 | 63.32,2 |
| 100 | 7167,2 | 8 | 111.44.6 | 90 | 127.60,2 | 100 | 70 35,7 |
| 200 | 14334,4 | 9 | 125.41.2 | 100 | 142. 3,8 | 200 | 140.71,4 |
| 300 | 21501,6 | 10 | 139.37.8 | 200 | 284. 7,5 | 300 | 211.17,1 |
| 400 | 38668,8 | 20 | 279. 3.5 | 300 | 426.11,3 | 400 | 281.52,8 |
| 500 | 35836,0 | 30 | 418.41.3 | 400 | 568.15,1 | 500 | 351.88,5 |
| 600 | 43003,2 | 40 | 558. 7.0 | 500 | 710 19,0 | 600 | 422.34,3 |
| 700 | 50170,4 | 50 | 697.44.8 | 600 | 852.22,8 | 700 | 492.70,0 |

*N. B.* La Brenta di Parma si compone di 72 Boccali.

# REGGIO

*Ragguaglio fra la Brenta di Reggio e l'Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello del Quartaro di Modena colla Brenta di Reggio.*

| Misure di Reggio | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Reggio | Misure di Modena | Fanno di Reggio | Misure di Reggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 1,3 | 1 | 0.8 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2,5 | 2 | 1.6 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3,8 | 3 | 2.4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 5,1 | 4 | 3.2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 6,3 | 5 | 4.0 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 6 | 7,6 | 10 | 7.9 | 6 | 5 | 6 | 7 |
| 7 | 8,9 | 20 | 15.8 | 7 | 6 | 7 | 8 |
| 8 | 10,1 | 30 | 23.7 | 8 | 7 | 8 | 9 |
| 9 | 11,4 | 40 | 31.6 | 9 | 8 | 9 | 10 |
| 10 | 12,6 | 50 | 39.5 | 10 | 9 | 10 | 11 |
| 20 | 25,3 | 60 | 47.4 | 20 | 18 | 20 | 22 |
| 30 | 37,9 | 70 | 55.2 | 30 | 27 | 30 | 34 |
| 40 | 50,6 | 80 | 1. 3.2 | 40 | 36 | 40 | 45 |
| 50 | 63,2 | 90 | 1.11.1 | 50 | 45 | 50 | 56 |
| *Bre.* | | *Ect.* | | 60 | 54 | *Bre.* | |
| 1 | 75,9 | 1 | 1.19.1 | 70 | 1. 3 | 1 | 0.67 |
| 2 | 151,8 | 2 | 2.38.1 | 80 | 1.12 | 2 | 1.44 |
| 3 | 227,7 | 3 | 3.57.2 | *Qua.* | | 3 | 2.21 |
| 4 | 303,6 | 4 | 5.16.2 | 1 | 1.20 | 4 | 2·88 |
| 5 | 379,5 | 5 | 6.35.3 | 2 | 2.41 | 5 | 3.65 |
| 6 | 455,4 | 6 | 7.54.3 | 3 | 4.01 | 6 | 4.43 |
| 7 | 531,3 | 7 | 9.13.4 | 4 | 5.22 | 7 | 5.20 |
| 8 | 607,2 | 8 | 10.32.4 | 5 | 6.42 | 8 | 5.87 |
| 9 | 683,1 | 9 | 11.51.5 | 6 | 8. 3 | 9 | 6.64 |
| 10 | 759,0 | *Chil.* | | 7 | 9.23 | 10 | 7.41 |
| 20 | 1518,0 | 1 | 13.10.5 | 8 | 10.44 | 20 | 14.82 |
| 30 | 2276,9 | 2 | 26.21.1 | 9 | 12. 4 | 30 | 22.33 |
| 40 | 3035,9 | 3 | 39.31.6 | 10 | 13.25 | 40 | 29.74 |
| 50 | 3794,9 | 4 | 52.42.1 | 20 | 26.50 | 50 | 37.25 |
| 60 | 4553,9 | 5 | 65.52.7 | 30 | 40.15 | 60 | 44 66 |
| 70 | 5312,9 | 6 | 79. 3.2 | 40 | 53.39 | 70 | 52.16 |
| 80 | 6071,8 | 7 | 92.13.7 | 50 | 67. 4 | 80 | 59.57 |
| 90 | 6830,8 | 8 | 105.24.3 | 60 | 80.30 | 90 | 67. 8 |
| 100 | 7589,8 | 9 | 118.34.8 | 70 | 93.54 | 100 | 74.49 |
| 200 | 15179,6 | 10 | 131.45.3 | 80 | 107.19 | 200 | 149. 8 |
| 300 | 22769,4 | 20 | 263.30.7 | 90 | 120.44 | 300 | 223.58 |
| 400 | 30359,2 | 30 | 395.16.0 | 100 | 134. 8 | 400 | 298.17 |
| 500 | 37949,1 | 40 | 527. 1.3 | 200 | 268.17 | 500 | 372.66 |
| | | 50 | 658.46.7 | | | | |

*N. B.* La Brenta di Reggio si divide in 60 Boccali.

# TORINO

*Ragguaglio fra la Brenta di Torino e l'Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello della Brenta di Torino col Quartaro di Modena.*

| Misure di Torino | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Torino | Misure di Modena | Fanno di Torino | Misure di Torino | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boc.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Brente B.* | *Boc.* | *Brente B.* | *Boc.* | *Quart. B.* |
| 1 | 0, 7 | 1 | 1, 5 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 2 | 1, 4 | 2 | 2, 9 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 2, 1 | 3 | 4, 4 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| 4 | 2, 7 | 4 | 5, 8 | 4 | 7 | 4 | 2 |
| 5 | 3, 4 | 5 | 7, 3 | 5 | 8 | 5 | 3 |
| 6 | 4, 1 | 10 | 14, 6 | 6 | 10 | 6 | 4 |
| 7 | 4, 8 | 20 | 29, 2 | 7 | 12 | 7 | 4 |
| 8 | 5, 5 | 30 | 43, 8 | 8 | 13 | 8 | 5 |
| 9 | 6, 2 | 40 | 58, 4 | 9 | 15 | 9 | 5 |
| 10 | 6, 8 | 50 | 1. 1, 1 | 10 | 17 | 10 | 6 |
| 20 | 13, 7 | 60 | 1. 15, 7 | 20 | 33 | 20 | 12 |
| 30 | 20, 5 | 70 | 1. 30, 3 | 30 | 50 | 30 | 18 |
| 40 | 27, 4 | 80 | 1. 44, 9 | 40 | 66 | 40 | 24 |
| 50 | 34, 2 | 90 | 1. 59, 5 | 50 | 1. 11 | 50 | 30 |
| 60 | 41, 1 | *Ect.* | | 60 | 1. 27 | 60 | 36 |
| 70 | 47, 9 | 1 | 2. 2, 1 | 70 | 1. 44 | 70 | 42 |
| 71 | 48, 6 | 2 | 4. 4, 2 | 80 | 1. 60 | 71 | 43 |
| *Bre.* | | 3 | 6. 6, 3 | *Qua.* | | *Bre.* | |
| 1 | 49, 3 | 4 | 8. 8, 4 | 1 | 2. 5 | 1 | 0. 44 |
| 2 | 98, 6 | 5 | 10. 10, 5 | 2 | 4. 10 | 2 | 0. 87 |
| 3 | 1 47, 9 | 6 | 12. 12, 6 | 3 | 6. 15 | 3 | 1. 41 |
| 4 | 1 97, 1 | 7 | 14. 14, 7 | 4 | 8. 20 | 4 | 1. 84 |
| 5 | 2 46, 4 | 8 | 16. 16, 8 | 5 | 10. 24 | 5 | 2. 38 |
| 6 | 2 95, 7 | 9 | 18. 18, 9 | 6 | 12. 29 | 6 | 2. 81 |
| 7 | 3 45, — | *Chil.* | | 7 | 14. 34 | 7 | 3. 35 |
| 8 | 3 94, 3 | 1 | 20. 20, 9 | 8 | 16. 39 | 8 | 3. 79 |
| 9 | 4 43, 6 | 2 | 40. 41, 8 | 9 | 18. 44 | 9 | 4. 32 |
| 10 | 4 92, 8 | 3 | 60. 62, 7 | 10 | 20. 47 | 10 | 4. 76 |
| 20 | 9 85, 6 | 4 | 81. 11, 6 | 20 | 41. 23 | 20 | 9. 61 |
| 30 | 14 78, 5 | 5 | 101. 32, 5 | 30 | 61. 70 | 30 | 14. 47 |
| 40 | 19 71, 4 | 6 | 121. 53, 4 | 40 | 82. 46 | 40 | 19. 33 |
| 50 | 24 64, 2 | 7 | 142. 2, 3 | 50 | 103. 21 | 50 | 24. 28 |
| 60 | 29 57, 1 | 8 | 162. 23, 2 | 60 | 123. 68 | 60 | 29. 4 |
| 70 | 34 49, 9 | 9 | 182. 44, 1 | 70 | 144. 44 | 70 | 33. 80 |
| 80 | 39 42, 8 | 10 | 202. 65, 0 | 80 | 165. 19 | 80 | 38. 65 |
| 90 | 44 35, 6 | 20 | 405. 58, 0 | 90 | 185. 66 | 90 | 43. 51 |
| 100 | 49 28, 5 | 30 | 608. 51, 0 | 100 | 206. 42 | 100 | 48. 37 |
| 200 | 98 56, 9 | 40 | 811. 44, 0 | 200 | 413. 11 | 200 | 96. 73 |
| 300 | 147 85, 4 | 50 | 1014. 37, 0 | 300 | 619. 52 | 300 | 145. 20 |

*N. B.* La Brenta si divide in 72 Boccali e due Boccali formano la *Pinta.*

# VENEZIA

*Ragguaglio fra la Barilla di Venezia e l'Ectolitro o* Soma *metrica, non che quello della Barilla di Venezia col Quartaro di Modena.*

| Misure di Venezia | Fanno in Misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Venezia | Misure di Modena | Fanno di Venezia | Misure di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Boz.* | *Chil. L.* | *Litri* | *Bar. S. B.* | *Boc.* | *Bar Sec. B* | *Boz.* | *Quart. B.* |
| 1 | 2,7 | 1 | 0. 4 | 1 | 2/5 | 1 | 2 |
| 2 | 5,4 | 2 | 0. 7 | 2 | 1 | 2 | 5 |
| 3 | 8,0 | 3 | 1. 1 | 3 | 1 | 3 | 7 |
| *Sec.* | | 4 | 1. 5 | 4 | 2 | *Secc.* | |
| 1 | 10,7 | 5 | 1. 9 | 5 | 2 | 1 | 9 |
| 2 | 21,5 | 10 | 3. 7 | 10 | 1.0 | 2 | 19 |
| 3 | 32,2 | 20 | 1 3. 5 | 20 | 2.0 | 3 | 28 |
| 4 | 42,9 | 30 | 2. 3. 2 | 30 | 3.1 | 4 | 38 |
| 5 | 53,7 | 40 | 3. 2. 9 | 40 | 4.1 | 5 | 47 |
| *Bar.* | | 50 | 4. 2. 6 | 50 | 5.1 | *Bar.* | |
| 1 | 64,4 | 60 | 5. 2. 4 | 60 | 1. 0. 1 | 1 | 57 |
| 2 | 1 28,8 | 70 | 1. 0. 2. 1 | 70 | 1. 1. 2 | 2 | 1. 24 |
| 3 | 1 93,2 | 80 | 1. 1. 1. 8 | 80 | 1. 2. 2 | 3 | 1. 81 |
| 4 | 2 57,5 | 90 | 1. 2. 1. 5 | *Qua.* | | 4 | 2. 48 |
| 5 | 3 21,9 | *Ect.* | | 1 | 1. 3. 2 | 5 | 3. 15 |
| 6 | 3 86,3 | 1 | 1. 3. 1. 3 | 2 | 3. 1. 0 | 6 | 3. 71 |
| 7 | 4 50,7 | 2 | 3. 0. 2. 6 | 3 | 4. 4. 2 | 7 | 4. 38 |
| 8 | 5 15,1 | 3 | 4. 3. 3. 8 | 4 | 6. 2. 0 | 8 | 5. 5 |
| 9 | 5 79,5 | 4 | 6. 1. 1. 1 | 5 | 7. 5. 2 | 9 | 5. 62 |
| 10 | 6 43,9 | 5 | 7. 4. 2. 4 | 6 | 9. 3. 0 | 10 | 6. 29 |
| 20 | 12 87,7 | 6 | 9. 1. 3. 7 | 7 | 11. 0. 2 | 20 | 12. 58 |
| 30 | 19 31,6 | 7 | 10. 5. 0. 9 | 8 | 12. 4. 0 | 30 | 18. 87 |
| 40 | 25 75,4 | 8 | 12. 2. 2. 2 | 9 | 14. 1. 2 | 40 | 25. 27 |
| 50 | 32 19,3 | 9 | 13. 5. 3. 5 | 10 | 15. 4. 3 | 50 | 31. 56 |
| 60 | 38 63,2 | *Chil.* | | 20 | 31. 3. 3 | 60 | 37. 85 |
| 70 | 45 07,0 | 1 | 15. 3. 0. 8 | 30 | 47. 2. 2 | 70 | 44. 24 |
| 80 | 51 50,9 | 2 | 31. 0. 1. 5 | 40 | 63. 1. 2 | 80 | 50. 53 |
| 90 | 57 94,7 | 3 | 46. 3. 2. 3 | 50 | 79. 0. 1 | 90 | 56. 82 |
| 100 | 64 38,6 | 4 | 62. 0. 3. 0 | 60 | 94. 5. 1 | 100 | 63. 22 |
| 200 | 128 77,2 | 5 | 77. 3. 3. 8 | 70 | 110. 4. 0 | 200 | 126. 43 |
| 300 | 193 15,8 | 6 | 93. 1. 0. 5 | 80 | 126. 3. 0 | 300 | 189. 65 |
| 400 | 257 54,4 | 7 | 108. 4. 1. 3 | 90 | 142. 1. 3 | 400 | 252. 87 |
| 500 | 321 93,0 | 8 | 124. 1. 2. 0 | 100 | 158. 1. 0 | 500 | 316. 18 |
| 600 | 386 31,6 | 9 | 139. 4. 2. 8 | 200 | 316. 2. 0 | 600 | 379. 40 |
| 700 | 450 70,2 | 10 | 155. 1. 3. 5 | 300 | 474. 2. 3 | 700 | 442 61 |
| 800 | 515 08,8 | 20 | 310. 3. 3. 0 | 400 | 632. 3. 3 | 800 | 505. 83 |
| 900 | 579 47,4 | 30 | 465. 5. 2. 6 | 500 | 790. 4. 3 | 900 | 569. 14 |
| | | 40 | 621. 1. 2. 1 | | | | |
| | | 50 | 776. 3. 1. 6 | | | | |

*N. B.* La Barilla di Venezia si divide in 6 Secchie e la secchia in 4 Bozze

# VIENNA

*Ragguaglio fra l' Eimer di Vienna e l' Ectolitro o* Soma *metrica, non che fra il Quartaro di Modena e l' Eimer di Vienna.*

| Misure di Vienna | Fanno in misure Metriche | Misure Metriche | Fanno di Vienna | Misure di Modena | Fanno di Vienna | Misure di Vienna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Seid.* | *Ectol. L.* | *Litri* | *Eimer M. s.* | *Boc.* | *Eim. M. s.* | *Seid.* | *Quart. B.* |
| 1 | 0,4 | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 | 1 | 0,3 |
| 2 | 0,7 | 2 | 1.1 | 2 | 1.2 | 2 | 0,6 |
| 3 | 1,1 | 3 | 2.0 | 3 | 2.1 | 3 | 0,9 |
| *Mas.* | | 4 | 2.3 | 4 | 3.0 | *Mas.* | |
| 1 | 1,4 | 5 | 3.2 | 5 | 4.0 | 1 | 1,2 |
| 2 | 2,8 | 10 | 7.0 | 6 | 4.3 | 2 | 2,5 |
| 3 | 4,3 | 20 | 14.1 | 7 | 5.2 | 3 | 3,7 |
| 4 | 5,7 | 30 | 21.1 | 8 | 6.1 | 4 | 5,0 |
| 5 | 7,1 | 40 | 28.1 | 9 | 7.1 | 5 | 6,2 |
| 6 | 8,5 | 50 | 35.1 | 10 | 8.0 | 6 | 7,4 |
| 7 | 9,9 | 60 | 1. 2.1 | 20 | 16.0 | 7 | 8,7 |
| 8 | 11,3 | 70 | 1. 9.2 | 30 | 23.3 | 8 | 10,0 |
| 9 | 12,8 | 80 | 1.16.2 | 40 | 31.3 | 9 | 11,2 |
| 10 | 14,2 | 90 | 1.23.2 | 50 | 39.3 | 10 | 12,5 |
| 20 | 28,3 | *Ect.* | | 60 | 1. 7.3 | 20 | 25,0 |
| 30 | 42,5 | 1 | 1.30.2 | 70 | 1.15.3 | 30 | 37,6 |
| *Eim.* | | 2 | 3.21.1 | 80 | 1.23.3 | *Eim.* | |
| 1 | 56,7 | 3 | 5.11.3 | *Qua.* | | 1 | 0.50,1 |
| 2 | 113,4 | 4 | 7. 2.1 | 1 | 1.31.3 | 2 | 1.10,2 |
| 3 | 170,0 | 5 | 8.32.3 | 2 | 3.23.3 | 3 | 1.60,3 |
| 4 | 226,7 | 6 | 10.23.2 | 3 | 5.15.2 | 4 | 2.20,4 |
| 5 | 283,4 | 7 | 12.14.0 | 4 | 7. 7.1 | 5 | 2.70,5 |
| 6 | 340,1 | 8 | 14. 4.2 | 5 | 8.39.1 | 6 | 3.30,6 |
| 7 | 396,8 | 9 | 15.35.0 | 6 | 10.31.0 | 7 | 3.80,7 |
| 8 | 453,5 | *Chil.* | | 7 | 12.22.3 | 8 | 4.40,8 |
| 9 | 510,1 | 1 | 17.25.3 | 8 | 14.14.2 | 9 | 5. 1,0 |
| 10 | 566,8 | 2 | 35.11.2 | 9 | 16. 6.2 | 10 | 5.51,1 |
| 20 | 1133,6 | 3 | 52.37.0 | 10 | 17.38.2 | 20 | 11.12,1 |
| 30 | 1700,5 | 4 | 70.22.3 | 20 | 35.37.0 | 30 | 16.63,1 |
| 40 | 2267,3 | 5 | 88. 8.2 | 30 | 53.35.2 | 40 | 22.24,2 |
| 50 | 2834,1 | 6 | 105.34.1 | 40 | 71.34.0 | 50 | 27.75,3 |
| 60 | 3400,9 | 7 | 123.19.3 | 50 | 89.32.2 | 60 | 33.36.3 |
| 70 | 3967,7 | 8 | 141. 5.2 | 60 | 107.31.0 | 70 | 38.87,4 |
| 80 | 4534,6 | 9 | 158.31.1 | 70 | 125.29.2 | 80 | 44.48,4 |
| 90 | 5101,4 | 10 | 176.17.0 | 80 | 143.28.0 | 90 | 50. 9,5 |
| 100 | 5668,2 | 20 | 352.33.3 | 90 | 161.26.1 | 100 | 55.60,6 |
| 200 | 11336,4 | 30 | 529.10.3 | 100 | 179.24.3 | 200 | 111.31,2 |
| 300 | 17004,6 | 40 | 705.27.3 | 200 | 359. 9.2 | 300 | 167. 1,8 |
| | | 50 | 882. 4.2 | | | | |

*N. B.* L' *Eimer* si divide in 40 *Masse* e un Masse in 4 *Seidel* (Coppi)

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

DEI

# PESI MERCANTILI, DEGLI OREFICI,

E FARMACEUTICI

# MODENA

*Ragguaglio fra la Libbra di Modena e il Chilogramma, non che fra il Chilogramma e la Libbra di Modena.*

| Pesi di Modena | Fanno in peso Metrico | Pesi di Modena | Fanno in peso Metrico | Pesi Metrici | Fanno di Modena | Pesi Metrici | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilog.* | *Libbre* | *Chilog.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Chil.* | *Libbre O.* |
| 1 | 0, 028 | 28 | 9, 533 | 30 | 0. 1 | 28 | 82. 3 |
| 2 | 0, 057 | 29 | 9, 873 | 50 | 0. 2 | 29 | 85. 2 |
| 3 | 0, 085 | 30 | 10, 214 | 100 | 0. 3 | 30 | 88. 1 |
| 4 | 0, 113 | 31 | 10, 554 | 200 | 0. 7 | 31 | 91. 1 |
| 5 | 0, 142 | 32 | 10, 895 | 300 | 0. 11 | 32 | 94 — |
| 6 | 0, 170 | 33 | 11, 235 | 400 | 1. 2 | 33 | 96. 11 |
| 7 | 0, 199 | 34 | 11, 576 | 500 | 1. 6 | 34 | 99. 11 |
| 8 | 0, 257 | 35 | 11, 916 | 600 | 1. 9 | 35 | 102. 10 |
| 9 | 0, 265 | 36 | 12, 256 | 700 | 2 — | 36 | 105. 9 |
| 10 | 0, 284 | 37 | 12, 597 | 800 | 2. 3 | 37 | 108. 8 |
| 11 | 0, 312 | 38 | 12, 937 | 900 | 2. 7 | 38 | 111. 7 |
| *Libbre* | | 39 | 13, 278 | *Chil.* | | 39 | 114. 7 |
| 1 | 0, 340 | 40 | 13, 618 | 1 | 2. 11 | 40 | 117. 6 |
| 2 | 0, 681 | 41 | 13, 959 | 2 | 5. 10 | 41 | 120. 5 |
| 3 | 1, 021 | 42 | 14, 299 | 3 | 8. 10 | 42 | 123. 4 |
| 4 | 1, 362 | 43 | 14, 640 | 4 | 11. 9 | 43 | 126. 4 |
| 5 | 1, 702 | 44 | 14, 980 | 5 | 14. 8 | 44 | 129. 3 |
| 6 | 2, 043 | 45 | 15, 321 | 6 | 17. 7 | 45 | 132. 2 |
| 7 | 2, 383 | 46 | 15, 661 | 7 | 20. 7 | 46 | 135. 1 |
| 8 | 2, 724 | 47 | 16, 001 | 8 | 23. 6 | 47 | 138. 1 |
| 9 | 3, 064 | 48 | 16, 342 | 9 | 26. 5 | 48 | 141 — |
| 10 | 3, 405 | 49 | 16, 682 | 10 | 29. 4 | 49 | 143. 11 |
| 11 | 3, 745 | 50 | 17, 023 | 11 | 32. 4 | 50 | 146. 11 |
| 12 | 4, 085 | 60 | 20, 427 | 12 | 35. 3 | 60 | 176. 3 |
| 13 | 4, 426 | 70 | 23, 832 | 13 | 38. 2 | 70 | 205. 7 |
| 14 | 4, 766 | 80 | 27, 237 | 14 | 41. 1 | 80 | 235 — |
| 15 | 5, 107 | 90 | 30, 641 | 15 | 44. 1 | 90 | 264. 4 |
| 16 | 5, 447 | 100 | 34, 046 | 16 | 47 — | 100 | 293. 9 |
| 17 | 5, 788 | 200 | 68, 091 | 17 | 49. 11 | 200 | 587. 5 |
| 18 | 6, 128 | 300 | 102, 137 | 18 | 52. 10 | 300 | 881. 2 |
| 19 | 6, 469 | 400 | 136, 183 | 19 | 55. 10 | 400 | 1174. 11 |
| 20 | 6, 809 | 500 | 170, 228 | 20 | 58. 9 | 500 | 1468. 7 |
| 21 | 7, 150 | 600 | 204, 274 | 21 | 61. 8 | 600 | 1762. 4 |
| 22 | 7, 490 | 700 | 238, 320 | 22 | 64. 7 | 700 | 2056. 1 |
| 23 | 7, 831 | 800 | 272, 365 | 23 | 67. 7 | 800 | 2349. 9 |
| 24 | 8, 171 | 900 | 306, 411 | 24 | 70. 6 | 900 | 2643. 6 |
| 25 | 8, 511 | 1000 | 340, 457 | 25 | 73. 5 | 1000 | 2937. 3 |
| 26 | 8, 852 | 2000 | 680, 913 | 26 | 76. 4 | 2000 | 5874. 5 |
| 27 | 9, 192 | 3000 | 1021, 370 | 27 | 79. 4 | 3000 | 8811. 8 |

*N. B.* La Libbra mercantile di Modena si divide in 12 *once*, l' oncia in 16 *ferlini*.

# BOLOGNA

*Ragguaglio fra la Libbra di Bologna e il Chilogramma, non che fra la Libbra di Modena e quella di Bologna.*

| Libbre di Bologna | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Bologna | Libbre di Modena | Fanno di Bologna | Libbre di Bologna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,030 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,060 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,090 | 100 | 0. 3 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,121 | 200 | 0. 6 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,151 | 300 | 0. 9 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,181 | 400 | 1. 0 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,211 | 500 | 1. 4 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,241 | 600 | 1. 7 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,271 | 700 | 1.11 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,302 | 800 | 2. 2 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,332 | 900 | 2. 5 | 11 | 0.10 | 11 | 1 — |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,362 | 1 | 2. 9 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 0,724 | 2 | 5. 6 | 2 | 1.11 | 2 | 2. 2 |
| 3 | 1,086 | 3 | 8. 3 | 3 | 2.10 | 3 | 3. 2 |
| 4 | 1,447 | 4 | 11. 1 | 4 | 3. 9 | 4 | 4. 3 |
| 5 | 1,809 | 5 | 13.10 | 5 | 4. 8 | 5 | 5. 4 |
| 6 | 2,171 | 6 | 16. 7 | 6 | 5. 8 | 6 | 6. 5 |
| 7 | 2,533 | 7 | 19. 4 | 7 | 6. 7 | 7 | 7. 5 |
| 8 | 2,895 | 8 | 22. 1 | 8 | 7. 6 | 8 | 8. 6 |
| 9 | 3,257 | 9 | 24.10 | 9 | 8. 6 | 9 | 9. 7 |
| 10 | 3,619 | 10 | 27. 8 | 10 | 9. 5 | 10 | 10. 8 |
| 20 | 7,237 | 20 | 55. 3 | 20 | 18.10 | 20 | 21. 3 |
| 30 | 10,856 | 30 | 82.11 | 30 | 28. 3 | 30 | 31.11 |
| 40 | 14,474 | 40 | 110. 7 | 40 | 37. 8 | 40 | 42. 6 |
| 50 | 18,093 | 50 | 138. 2 | 50 | 47. 1 | 50 | 53. 2 |
| 60 | 21,711 | 60 | 165.10 | 60 | 56. 5 | 60 | 63. 9 |
| 70 | 25,330 | 70 | 193. 5 | 70 | 65.10 | 70 | 74. 5 |
| 80 | 28,948 | 80 | 221. 1 | 80 | 75. 3 | 80 | 85 — |
| 90 | 32,567 | 90 | 248. 9 | 90 | 84. 8 | 90 | 95. 8 |
| 100 | 36,185 | 100 | 276. 4 | 100 | 94. 1 | 100 | 106. 3 |
| 200 | 72,370 | 200 | 552. 9 | 200 | 188. 2 | 200 | 212. 7 |
| 300 | 108,555 | 300 | 829. 1 | 300 | 282. 3 | 300 | 318.10 |
| 400 | 144,740 | 400 | 1105. 5 | 400 | 376. 4 | 400 | 425. 1 |
| 500 | 180,925 | 500 | 1381. 9 | 500 | 470. 5 | 500 | 531. 5 |
| 600 | 217,110 | 600 | 1658. 2 | 600 | 564. 7 | 600 | 637. 8 |
| 700 | 253,295 | 700 | 1934. 6 | 700 | 658. 8 | 700 | 744 — |
| 800 | 289,480 | 800 | 2210.10 | 800 | 752. 9 | 800 | 850. 3 |
| 900 | 325,665 | 900 | 2487. 3 | 900 | 846.10 | 900 | 956. 6 |

# BRESCELLO

*Ragguaglio fra la Libbra di Brescello e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Brescello.*

| Libbre di Brescello | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Brescello | Libbre di Modena | Fanno di Brescello | Libbre di Brescello | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,054 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,081 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,108 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,135 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,162 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,189 | 500 | 1. 7 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,216 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,243 | 700 | 2. 2 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,270 | 800 | 2. 6 | 10 | 0.11 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,297 | 900 | 2. 9 | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,325 | 1 | 3. 1 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,649 | 2 | 6. 2 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,974 | 3 | 9. 3 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 1,298 | 4 | 12. 4 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,623 | 5 | 15. 5 | 5 | 5. 3 | 5 | 4. 9 |
| 6 | 1,947 | 6 | 18. 6 | 6 | 6. 4 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,272 | 7 | 21. 7 | 7 | 7. 4 | 7 | 6. 8 |
| 8 | 2,596 | 8 | 24. 8 | 8 | 8. 5 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,921 | 9 | 27. 9 | 9 | 9. 5 | 9 | 8. 7 |
| 10 | 3,245 | 10 | 30.10 | 10 | 10. 6 | 10 | 9. 6 |
| 20 | 6,490 | 20 | 61. 7 | 20 | 21 — | 20 | 19. 1 |
| 30 | 9,736 | 30 | 92. 5 | 30 | 31. 6 | 30 | 28. 7 |
| 40 | 12,981 | 40 | 123. 3 | 40 | 42 — | 40 | 38. 2 |
| 50 | 16,226 | 50 | 154. 1 | 50 | 52. 6 | 50 | 47. 8 |
| 60 | 19,471 | 60 | 184.11 | 90 | 62.11 | 60 | 57. 2 |
| 70 | 22,717 | 70 | 215. 8 | 70 | 73. 5 | 70 | 66. 9 |
| 80 | 25,962 | 80 | 246. 6 | 80 | 83.11 | 80 | 76. 3 |
| 90 | 29,207 | 90 | 277. 4 | 90 | 94. 5 | 90 | 85. 9 |
| 100 | 32,452 | 100 | 308. 2 | 100 | 104.11 | 100 | 95. 4 |
| 200 | 64,904 | 200 | 616. 3 | 200 | 209.10 | 200 | 190. 8 |
| 300 | 97,357 | 300 | 924. 5 | 300 | 314. 9 | 300 | 286 — |
| 400 | 129,809 | 400 | 1232. 7 | 400 | 419. 8 | 400 | 381. 3 |
| 500 | 162,262 | 500 | 1540. 9 | 500 | 524. 7 | 500 | 476. 7 |
| 600 | 194,714 | 600 | 1848.11 | 600 | 629. 5 | 600 | 571.11 |
| 700 | 227,167 | 700 | 2157 — | 700 | 734. 4 | 700 | 667. 3 |
| 800 | 259,619 | 800 | 2465. 2 | 800 | 839. 3 | 800 | 762. 7 |
| 900 | 292,071 | 900 | 2773. 4 | 900 | 944. 2 | 900 | 857.11 |

# CARRARA

*Ragguaglio fra la Libbra di Carrara e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Carrara.*

| Libbre di Carrara | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Carrara | Libbre di Modena | Fanno di Carrara | Libbre di Carrara | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,054 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,081 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,108 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,135 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,163 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,190 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,217 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,244 | 700 | 2. 2 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,271 | 800 | 2. 6 | 10 | 0.11 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,298 | 900 | 2. 9 | 11 | 1.— | 11 | 0.10 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,325 | 1 | 3. 1 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,650 | 2 | 6. 2 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,975 | 3 | 9. 3 | 3 | 3. 2 | 3 | 2 10 |
| 4 | 1,300 | 4 | 12. 4 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,625 | 5 | 15. 5 | 5 | 5. 3 | 5 | 4. 9 |
| 6 | 1,950 | 9 | 18. 6 | 6 | 6. 3 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,275 | 7 | 21. 6 | 7 | 7. 4 | 7 | 6. 8 |
| 8 | 2,600 | 8 | 24. 7 | 8 | 8. 4 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,925 | 9 | 27. 8 | 9 | 9. 5 | 9 | 8. 7 |
| 10 | 3,250 | 10 | 30. 9 | 10 | 10. 6 | 10 | 9. 7 |
| 20 | 6,500 | 20 | 61. 6 | 20 | 20.11 | 20 | 19. 1 |
| 30 | 9,750 | 30 | 92. 4 | 30 | 31. 5 | 30 | 28. 8 |
| 40 | 13,000 | 40 | 123. 1 | 40 | 41.11 | 40 | 38. 2 |
| 50 | 16,250 | 50 | 153.10 | 50 | 52. 4 | 50 | 47. 9 |
| 60 | 19,500 | 60 | 184. 7 | 60 | 62.10 | 60 | 57. 3 |
| 70 | 22,750 | 70 | 215. 5 | 70 | 73. 4 | 70 | 66.10 |
| 80 | 26,000 | 80 | 246. 2 | 80 | 83.10 | 80 | 76. 4 |
| 90 | 29,250 | 90 | 276.11 | 90 | 94. 3 | 90 | 85.11 |
| 100 | 32,500 | 100 | 307. 8 | 100 | 104. 9 | 100 | 95. 6 |
| 200 | 64,999 | 200 | 615. 5 | 200 | 209. 6 | 200 | 190.11 |
| 300 | 97,499 | 300 | 923. 1 | 300 | 314. 3 | 300 | 286. 5 |
| 400 | 129,999 | 400 | 1230. 9 | 400 | 419 — | 400 | 381.10 |
| 500 | 162,498 | 500 | 1538. 6 | 500 | 523. 9 | 500 | 477. 4 |
| 600 | 194,998 | 600 | 1846. 2 | 600 | 628. 6 | 600 | 572.10 |
| 700 | 227,498 | 700 | 2153.10 | 700 | 733. 4 | 700 | 668. 3 |
| 800 | 259,997 | 800 | 2461. 7 | 800 | 838. 1 | 800 | 763. 9 |
| 900 | 292,497 | 900 | 2769. 3 | 900 | 942.10 | 900 | 859. 2 |

# CASTELNOVO DI GARFAGNANA

*Ragguaglio fra la Libbra di Castelnovo e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Castelnovo.*

| Libbre di C. di Gar. | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Castelnovo | Libbre di Modena | Fanno di Castelnovo | Libbre di Castelnovo | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,028 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,056 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,084 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,111 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,139 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,167 | 400 | 1. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,195 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,223 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,250 | 700 | 2. 1 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,278 | 800 | 2. 5 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,306 | 900 | 2. 8 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,334 | 1 | 3 — | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,667 | 2 | 6 — | 2 | 2 — | 2 | 2 — |
| 3 | 1,002 | 3 | 9 — | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 1,335 | 4 | 12 — | 4 | 4. 1 | 4 | 3.11 |
| 5 | 1,669 | 5 | 15 — | 5 | 5. 1 | 5 | 4.11 |
| 6 | 2,003 | 6 | 18 — | 6 | 6. 1 | 6 | 5.11 |
| 7 | 2,337 | 7 | 21 — | 7 | 7. 2 | 7 | 6.10 |
| 8 | 2,671 | 8 | 24 — | 8 | 8. 2 | 8 | 7.10 |
| 9 | 3,005 | 9 | 27 — | 9 | 9. 2 | 9 | 8.10 |
| 10 | 3,338 | 10 | 29.11 | 10 | 10. 2 | 10 | 9.10 |
| 20 | 6,677 | 20 | 59.11 | 20 | 20. 5 | 20 | 19. 7 |
| 30 | 10,015 | 30 | 89.10 | 30 | 30. 7 | 30 | 29. 5 |
| 40 | 13,354 | 40 | 119.10 | 40 | 40. 9 | 40 | 39. 3 |
| 50 | 16,692 | 50 | 149. 9 | 50 | 51.— | 50 | 49.— |
| 60 | 20,030 | 60 | 179. 9 | 60 | 61. 2 | 60 | 58.10 |
| 70 | 23,369 | 70 | 209. 8 | 70 | 71. 4 | 70 | 68. 8 |
| 80 | 26,707 | 80 | 239. 8 | 80 | 81. 7 | 80 | 78. 5 |
| 90 | 30,045 | 90 | 269. 7 | 90 | 91. 9 | 90 | 88. 3 |
| 100 | 33,384 | 100 | 299. 7 | 100 | 102 — | 100 | 98. 1 |
| 200 | 66,768 | 200 | 599. 1 | 200 | 204 — | 200 | 196. 1 |
| 300 | 100,151 | 300 | 898. 8 | 300 | 305.11 | 300 | 294. 2 |
| 400 | 133,535 | 400 | 1198. 2 | 400 | 407.11 | 400 | 392. 3 |
| 500 | 166,919 | 500 | 1497. 9 | 500 | 509.11 | 500 | 490. 4 |
| 600 | 200,303 | 600 | 1797. 3 | 600 | 611.11 | 600 | 588. 4 |
| 700 | 233,686 | 700 | 2096.10 | 700 | 713.11 | 700 | 686. 4 |
| 800 | 267,070 | 800 | 2396. 4 | 800 | 815.10 | 800 | 784. 5 |
| 900 | 300.454 | 900 | 2695.11 | 900 | 917.10 | 900 | 882. 5 |

# CORREGGIO e GUALTIERI

*Ragguaglio fra la Libbra di Correggio e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Correggio.*

| Libbre di Correggio | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Correggio | Libbre di Modena | Fanno di Correggio | Libbre di Correggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,055 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,082 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 5 | 0. 3 |
| 4 | 0,109 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,136 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,163 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,191 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,218 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,245 | 700 | 2. 2 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,272 | 800 | 2. 5 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,300 | 900 | 2. 9 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,327 | 1 | 3. 1 | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,654 | 2 | 6. 1 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,980 | 3 | 9. 2 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 1,307 | 4 | 12, 3 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,634 | 5 | 15. 4 | 5 | 5. 2 | 5 | 4.10 |
| 6 | 1,961 | 6 | 18. 4 | 6 | 6. 3 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,288 | 7 | 21. 5 | 7 | 7. 3 | 7 | 6. 9 |
| 8 | 2,614 | 8 | 24. 6 | 8 | 8. 4 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,941 | 9 | 27. 6 | 9 | 9. 4 | 9 | 8. 8 |
| 10 | 3,268 | 10 | 30. 7 | 10 | 10. 5 | 10 | 9. 7 |
| 20 | 6,536 | 20 | 61. 2 | 20 | 20.10 | 20 | 19. 2 |
| 30 | 9,803 | 30 | 91.10 | 30 | 31. 3 | 30 | 28.10 |
| 40 | 13,072 | 40 | 122. 5 | 40 | 41. 8 | 40 | 38. 5 |
| 50 | 16,340 | 50 | 153 — | 50 | 52. 1 | 50 | 48 — |
| 60 | 19,608 | 60 | 183. 7 | 60 | 62. 6 | 60 | 57. 7 |
| 70 | 22,876 | 70 | 214. 2 | 70 | 72.11 | 70 | 67. 2 |
| 80 | 26,143 | 80 | 244.10 | 80 | 83. 4 | 80 | 76. 9 |
| 90 | 29,411 | 90 | 275. 5 | 90 | 93. 9 | 90 | 86. 5 |
| 100 | 32,679 | 100 | 306 — | 100 | 104. 2 | 100 | 96. 1 |
| 200 | 65,359 | 200 | 612 — | 200 | 208. 4 | 200 | 192. 3 |
| 300 | 98,038 | 300 | 918 — | 300 | 312. 6 | 300 | 288. 5 |
| 400 | 130,717 | 400 | 1224 — | 400 | 416. 8 | 400 | 384. 7 |
| 500 | 163,397 | 500 | 1530 — | 500 | 520.11 | 500 | 480. 9 |
| 600 | 196,076 | 600 | 1836 — | 600 | 625. 1 | 600 | 576.11 |
| 700 | 228,755 | 700 | 2142 — | 700 | 729. 2 | 700 | 673. 1 |
| 800 | 261,434 | 800 | 2448 — | 800 | 833. 4 | 800 | 769. 2 |
| 900 | 294,114 | 900 | 2754 — | 900 | 937. 6 | 900 | 865. 4 |

# FINALE (*FERRARA*)

*Ragguaglio fra la Libbra di Finale ed il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Finale.*

| Libbre di Finale | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Finale | Libbre di Modena | Fanno di Finale | Libbre di Finale | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,029 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,058 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,086 | 100 | 0. 3 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,115 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,144 | 300 | 0.10 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,173 | 400 | 1. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,201 | 500 | 1. 5 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,230 | 600 | 1. 9 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,259 | 700 | 2 — | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,288 | 800 | 2. 4 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,316 | 900 | 2. 7 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,345 | 1 | 2.11 | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,690 | 2 | 5. 9 | 2 | 2 — | 2 | 2 — |
| 3 | 1,035 | 3 | 8. 8 | 3 | 2.11 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 1,381 | 4 | 11. 7 | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 1,726 | 5 | 14. 6 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 2,071 | 6 | 17. 4 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 2,416 | 7 | 20. 3 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 2,761 | 8 | 23. 2 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 1 |
| 9 | 3,106 | 9 | 26. 1 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 1 |
| 10 | 3,451 | 10 | 29 — | 10 | 9.10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 6,903 | 20 | 57.11 | 20 | 19. 9 | 20 | 20. 3 |
| 30 | 10,354 | 30 | 86.11 | 30 | 29. 7 | 30 | 30. 5 |
| 40 | 13,806 | 40 | 115.11 | 40 | 39. 6 | 40 | 40. 6 |
| 50 | 17,257 | 50 | 144.10 | 50 | 49. 4 | 50 | 50. 8 |
| 60 | 20,708 | 60 | 173.10 | 60 | 59. 2 | 60 | 60. 9 |
| 70 | 24,160 | 70 | 202.10 | 70 | 69. 1 | 70 | 70.10 |
| 80 | 27,611 | 80 | 231. 9 | 80 | 78.11 | 80 | 81 — |
| 90 | 31,062 | 90 | 260. 0 | 90 | 88. 9 | 90 | 91. 2 |
| 100 | 34,514 | 100 | 289. 9 | 100 | 98. 8 | 100 | 101. 4 |
| 200 | 69,028 | 200 | 579. 6 | 200 | 197. 3 | 200 | 202. 8 |
| 300 | 103,541 | 300 | 869. 3 | 300 | 296 — | 300 | 304. 1 |
| 400 | 138,055 | 400 | 1158.11 | 400 | 394. 7 | 400 | 405. 5 |
| 500 | 172,569 | 590 | 1448. 8 | 500 | 493. 3 | 500 | 506.10 |
| 600 | 207,082 | 600 | 1738. 5 | 600 | 592 — | 600 | 608. 3 |
| 700 | 241,596 | 700 | 2028. 2 | 700 | 690. 8 | 700 | 709. 6 |
| 800 | 276,110 | 800 | 2317.11 | 800 | 789. 3 | 800 | 810.11 |
| 900 | 310,624 | 900 | 2607. 8 | 900 | 887.10 | 900 | 912. 3 |

# FIRENZE

*Ragguaglio fra la Libbra di Firenze e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Firenze.*

| Libbre di Firenze | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Firenze | Libbre di Modena | Fanno di Firenze | Libbre di Firenze | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,028 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,057 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,085 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,013 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,141 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,170 | 400 | 1. 2 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,198 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,226 | 600 | 1. 9 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,254 | 700 | 2. 0 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,282 | 800 | 2. 4 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,311 | 900 | 2. 8 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,340 | 1 | 2.11 | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,679 | 2 | 5.10 | 2 | 2 — | 2 | 2 — |
| 3 | 1,019 | 3 | 8.10 | 3 | 3 — | 3 | 3 — |
| 4 | 1,358 | 4 | 11. 9 | 4 | 4 — | 4 | 4 — |
| 5 | 1,698 | 5 | 14. 9 | 5 | 5 — | 5 | 5 — |
| 6 | 2,037 | 6 | 17. 8 | 6 | 6 — | 6 | 6 — |
| 7 | 2,377 | 7 | 20. 7 | 7 | 7 — | 7 | 7 — |
| 8 | 2,716 | 8 | 23. 7 | 8 | 8 — | 8 | 8 — |
| 9 | 3,056 | 9 | 26. 6 | 9 | 9 — | 9 | 9 — |
| 10 | 3,395 | 10 | 29. 5 | 10 | 10 — | 10 | 10 — |
| 20 | 6,791 | 20 | 58.11 | 20 | 20. 1 | 20 | 19.11 |
| 30 | 10,186 | 30 | 88. 4 | 30 | 30. 2 | 30 | 29.10 |
| 40 | 13,582 | 40 | 117.10 | 40 | 40. 2 | 40 | 39.10 |
| 50 | 16,977 | 50 | 147. 3 | 50 | 50. 2 | 50 | 49.10 |
| 60 | 20,373 | 60 | 176. 8 | 60 | 60. 3 | 60 | 59. 9 |
| 70 | 23,768 | 70 | 206. 2 | 70 | 70. 3 | 70 | 69. 9 |
| 80 | 27,163 | 80 | 235. 7 | 80 | 80. 3 | 80 | 79. 9 |
| 90 | 30,559 | 90 | 265. 1 | 90 | 80. 3 | 90 | 89. 9 |
| 100 | 33,954 | 100 | 294. 6 | 100 | 100. 3 | 100 | 99. 9 |
| 200 | 67,908 | 200 | 589 — | 200 | 200. 6 | 200 | 199. 6 |
| 300 | 101,863 | 300 | 883. 6 | 300 | 300.10 | 300 | 299. 2 |
| 400 | 135,817 | 400 | 1178. 1 | 400 | 401. 1 | 400 | 398.11 |
| 500 | 169,771 | 500 | 1472. 7 | 500 | 501. 4 | 500 | 498. 8 |
| 600 | 203,725 | 600 | 1767. 1 | 600 | 601. 7 | 600 | 598. 5 |
| 700 | 237,679 | 700 | 2061. 7 | 700 | 701.11 | 700 | 698. 1 |
| 800 | 271,634 | 800 | 2356. 1 | 800 | 802. 2 | 800 | 797. 9 |
| 900 | 305,588 | 900 | 2650. 7 | 900 | 902. 5 | 900 | 897. 7 |

# GUASTALLA

*Ragguaglio fra la Libbra di Guastalla ed il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Guastalla.*

| Libbre di Guastalla | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Guastalla | Libbre di Modena | Fanno di Guastalla | Libbre di Guastalla | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,054 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,081 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,108 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,135 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,162 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,189 | 500 | 1. 7 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,216 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,243 | 700 | 2. 2 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,270 | 800 | 2. 6 | 10 | 0.11 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,297 | 900 | 2. 9 | 11 | 1 — | 11 | 0.10 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,325 | 1 | 3. 1 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,649 | 2 | 6. 2 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,974 | 3 | 9. 3 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 1,298 | 4 | 12. 4 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,623 | 5 | 15. 5 | 5 | 5. 3 | 5 | 4. 9 |
| 6 | 1,947 | 6 | 18. 6 | 6 | 6. 4 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,272 | 7 | 21. 7 | 7 | 7. 4 | 7 | 6. 8 |
| 8 | 2,596 | 8 | 24. 8 | 8 | 8. 5 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,921 | 9 | 27. 9 | 9 | 9. 5 | 9 | 8. 7 |
| 10 | 3,245 | 10 | 30.10 | 10 | 10. 6 | 10 | 9. 6 |
| 20 | 6,490 | 20 | 61. 7 | 20 | 21 — | 20 | 19. 1 |
| 30 | 9,736 | 30 | 92. 5 | 30 | 31. 6 | 30 | 28. 7 |
| 40 | 12,981 | 40 | 123. 3 | 40 | 42 — | 40 | 38. 2 |
| 50 | 16,226 | 50 | 154. 1 | 50 | 52. 6 | 50 | 47. 8 |
| 60 | 19,471 | 60 | 184.11 | 60 | 62.11 | 60 | 57. 2 |
| 70 | 22,717 | 70 | 215. 8 | 70 | 73. 5 | 70 | 66. 9 |
| 80 | 25,962 | 80 | 246. 6 | 80 | 83.11 | 80 | 76. 3 |
| 90 | 29,207 | 60 | 277. 4 | 90 | 94. 4 | 90 | 85. 9 |
| 100 | 32,452 | 100 | 308. 2 | 100 | 104.11 | 100 | 95. 4 |
| 200 | 64,905 | 200 | 616. 3 | 200 | 209.10 | 200 | 190. 8 |
| 300 | 97,357 | 300 | 924. 5 | 300 | 314. 9 | 300 | 286 — |
| 400 | 129,809 | 400 | 1232. 7 | 400 | 419. 8 | 400 | 381. 3 |
| 500 | 162,262 | 500 | 1540. 9 | 500 | 524. 7 | 500 | 476. 7 |
| 600 | 194,714 | 600 | 1848.11 | 600 | 629. 5 | 600 | 571.11 |
| 700 | 227,167 | 700 | 2157 — | 700 | 734. 4 | 700 | 667. 3 |
| 800 | 259,619 | 800 | 2465. 2 | 800 | 839. 3 | 800 | 762. 7 |
| 900 | 292,071 | 900 | 2773. 4 | 900 | 944. 2 | 900 | 857.11 |

# LUCCA

## *Ragguaglio fra la Libbra di Lucca e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Lucca.*

| Libbre di Lucca | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Lucca | Libbre di Modena | Fanno di Lucca | Libbre di Lucca | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,028 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,056 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,083 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,111 | 200 | 0. 8 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,139 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,167 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,195 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,222 | 600 | 1.11 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,250 | 790 | 2. 2 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,278 | 800 | 2. 6 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,306 | 900 | 2. 9 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,335 | 1 | 3 — | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,669 | 2 | 6 — | 2 | 2 — | 2 | 2 — |
| 3 | 1,004 | 3 | 9 — | 3 | 2.11 | 3 | 3. 1 |
| 4 | 1,338 | 4 | 12.— | 4 | 3.11 | 4 | 4. 1 |
| 5 | 1,673 | 5 | 14.11 | 5 | 4.11 | 5 | 5. 1 |
| 6 | 2,007 | 6 | 17.11 | 6 | 5.11 | 6 | 6. 1 |
| 7 | 2,342 | 7 | 20.11 | 7 | 6.11 | 7 | 7. 1 |
| 8 | 2,676 | 8 | 23.11 | 8 | 7.11 | 8 | 8. 2 |
| 9 | 3,011 | 9 | 26.11 | 9 | 8.11 | 9 | 9. 2 |
| 10 | 3,345 | 10 | 29.11 | 10 | 9.10 | 10 | 10. 2 |
| 20 | 6,690 | 20 | 59.10 | 20 | 19. 8 | 20 | 20. 4 |
| 30 | 10,035 | 30 | 89. 8 | 30 | 29. 6 | 30 | 30. 6 |
| 40 | 13,380 | 40 | 119. 7 | 40 | 39. 4 | 40 | 40. 8 |
| 50 | 16,725 | 50 | 149. 6 | 50 | 49. 1 | 50 | 50. 11 |
| 60 | 20,070 | 60 | 179. 4 | 60 | 59 — | 60 | 61. 1 |
| 70 | 23,415 | 70 | 209. 3 | 70 | 68.10 | 70 | 71. 2 |
| 80 | 26,760 | 80 | 239. 2 | 80 | 78. 8 | 80 | 81. 4 |
| 90 | 30,105 | 90 | 269. 1 | 90 | 88. 6 | 90 | 91. 7 |
| 100 | 33,450 | 100 | 298.11 | 100 | 98. 3 | 100 | 101. 9 |
| 200 | 66,900 | 200 | 597.11 | 200 | 196. 6 | 200 | 203. 7 |
| 300 | 100,350 | 300 | 896.11 | 300 | 294. 9 | 300 | 305. 4 |
| 400 | 133,800 | 400 | 1195.10 | 400 | 393 — | 400 | 407. 2 |
| 500 | 167,250 | 500 | 1494. 9 | 500 | 491. 3 | 500 | 508. 11 |
| 600 | 200,700 | 600 | 1793. 8 | 600 | 589. 6 | 600 | 610. 8 |
| 700 | 234,150 | 700 | 2092. 8 | 700 | 687. 9 | 700 | 712. 6 |
| 800 | 267,600 | 800 | 2391. 8 | 800 | 786 — | 800 | 814. 3 |
| 900 | 301,050 | 900 | 2690. 7 | 900 | 884. 3 | 900 | 916. 1 |

# MANTOVA

*Ragguaglio fra la Libbra di Mantova ed il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Mantova.*

| Libbre di Mantova | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Mantova | Libbre di Modena | Fanno di Mantova | Libbre di Mantova | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,026 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,052 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,078 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,104 | 200 | 0. 8 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,129 | 300 | 1.— | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,155 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 5 | 6 | 0. 7 |
| 7 | 0,181 | 500 | 1. 7 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 8 |
| 8 | 0,207 | 600 | 1.11 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,233 | 700 | 2. 3 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,259 | 800 | 2. 7 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,285 | 900 | 2.11 | 11 | 0.10 | 11 | 1.— |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,311 | 1 | 3. 3 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 0,621 | 2 | 6. 5 | 2 | 1.10 | 2 | 2. 2 |
| 3 | 0,932 | 3 | 9. 8 | 3 | 2. 9 | 3 | 3. 3 |
| 4 | 1,242 | 4 | 12.11 | 4 | 3. 8 | 4 | 4. 5 |
| 5 | 1,553 | 5 | 16. 1 | 5 | 4. 7 | 5 | 5. 6 |
| 6 | 1,863 | 6 | 19. 4 | 6 | 5. 5 | 6 | 6. 7 |
| 7 | 2,174 | 7 | 22. 7 | 7 | 6. 5 | 7 | 7. 8 |
| 8 | 2,484 | 8 | 25. 9 | 8 | 7. 4 | 8 | 8. 9 |
| 9 | 2,795 | 9 | 29 — | 9 | 8. 3 | 9 | 9.10 |
| 10 | 3,105 | 10 | 32. 2 | 10 | 9. 1 | 10 | 10.11 |
| 20 | 6,211 | 20 | 64. 5 | 20 | 18. 3 | 20 | 21.11 |
| 30 | 9,316 | 30 | 96. 7 | 30 | 27. 4 | 30 | 32.11 |
| 40 | 12,421 | 40 | 128.10 | 40 | 36. 5 | 40 | 43.10 |
| 50 | 15,527 | 50 | 161 — | 50 | 45. 7 | 50 | 54.10 |
| 60 | 18,632 | 60 | 193. 3 | 60 | 54. 9 | 60 | 65. 9 |
| 70 | 21,737 | 70 | 225. 5 | 70 | 63.11 | 70 | 76. 9 |
| 80 | 24,842 | 80 | 257. 7 | 80 | 73 — | 80 | 87. 9 |
| 90 | 27,948 | 60 | 289.10 | 90 | 82. 1 | 90 | 98. 9 |
| 100 | 31,053 | 100 | 322 — | 100 | 91. 2 | 100 | 109. 8 |
| 200 | 62,106 | 200 | 644. 1 | 200 | 182. 5 | 200 | 219. 3 |
| 300 | 93,159 | 300 | 966. 1 | 300 | 273. 7 | 300 | 328.11 |
| 400 | 124,212 | 400 | 1288. 1 | 400 | 364. 9 | 400 | 438. 7 |
| 500 | 155,265 | 500 | 1610. 2 | 500 | 456 — | 500 | 548. 2 |
| 600 | 186,318 | 600 | 1932. 2 | 600 | 547. 3 | 600 | 657.10 |
| 700 | 217,370 | 700 | 2254. 3 | 700 | 638. 5 | 700 | 767. 7 |
| 800 | 248,423 | 800 | 2576. 3 | 800 | 729. 8 | 800 | 877. 2 |
| 900 | 279,476 | 900 | 2898. 3 | 900 | 820.10 | 900 | 986.10 |

# MASSA

*Ragguaglio fra la Libbra di Massa e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Massa.*

| Libbre di Massa | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Massa | Libbre di Modena | Fanno di Massa | Libbre di Massa | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,055 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,082 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,110 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,137 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,165 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,192 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,220 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,247 | 700 | 2. 1 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,275 | 800 | 2. 5 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,302 | 900 | 2. 9 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,330 | 1 | 3 — | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,659 | 2 | 6. 1 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,989 | 3 | 9. 1 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 1,319 | 4 | 12. 2 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,649 | 5 | 15. 2 | 5 | 5. 2 | 5 | 4.10 |
| 6 | 1,978 | 6 | 18. 2 | 6 | 6. 2 | 6 | 5.10 |
| 7 | 2,308 | 7 | 21. 3 | 7 | 7. 3 | 7 | 6. 9 |
| 8 | 2,638 | 8 | 24. 3 | 8 | 8. 3 | 8 | 7. 9 |
| 9 | 2,968 | 9 | 27. 4 | 9 | 9 3 | 9 | 8. 9 |
| 10 | 3,297 | 10 | 30. 4 | 10 | 10. 4 | 10 | 9. 8 |
| 20 | 6,595 | 20 | 60. 8 | 20 | 20. 8 | 20 | 19. 4 |
| 30 | 9,892 | 30 | 91 — | 30 | 31 — | 30 | 29. 1 |
| 40 | 13,189 | 40 | 121. 4 | 40 | 41. 4 | 40 | 38. 9 |
| 50 | 16,486 | 50 | 151. 8 | 50 | 51. 8 | 50 | 48. 5 |
| 60 | 19,784 | 60 | 182 — | 60 | 62 — | 60 | 58. 1 |
| 70 | 23,081 | 70 | 212. 4 | 70 | 72. 4 | 70 | 67. 9 |
| 80 | 26,378 | 80 | 242. 8 | 80 | 82. 8 | 80 | 77. 5 |
| 90 | 29,675 | 90 | 272.11 | 90 | 93 — | 90 | 87. 2 |
| 100 | 32,972 | 100 | 303. 3 | 100 | 103. 3 | 100 | 96.10 |
| 200 | 65,945 | 200 | 606. 7 | 200 | 206. 6 | 200 | 193. 8 |
| 300 | 98,917 | 300 | 909.10 | 300 | 309. 9 | 300 | 290. 6 |
| 400 | 131,890 | 400 | 1213. 2 | 400 | 413 — | 400 | 387. 4 |
| 500 | 164,862 | 500 | 1516. 5 | 500 | 516. 3 | 500 | 484. 2 |
| 600 | 197,835 | 600 | 1819. 8 | 600 | 619. 6 | 600 | 581. 1 |
| 700 | 230,807 | 700 | 2123 — | 700 | 722. 9 | 700 | 677.11 |
| 800 | 263,780 | 800 | 2426. 3 | 800 | 826. 1 | 800 | 774. 9 |
| 900 | 296,752 | 900 | 2729. 7 | 900 | 929. 4 | 900 | 871. 7 |

# MIRANDOLA *(MILANO)*

*Ragguaglio fra la Libbra di Mirandola e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Mirandola.*

| Libbre di Mirandola | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Mirandola | Libbre di Modena | Fanno di Mirandola | Libbre di Mirandola | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,055 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,082 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 5 | 0. 3 |
| 4 | 0,109 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,136 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,163 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,191 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,218 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,245 | 700 | 2. 2 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,272 | 800 | 2. 5 | 10 | 0.10 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,300 | 900 | 2. 9 | 11 | 0.11 | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,327 | 1 | 3. 1 | 1 | 1 — | 1 | 1 — |
| 2 | 0,654 | 2 | 6. 1 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,980 | 3 | 9. 2 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 1,307 | 4 | 12, 3 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,634 | 5 | 15. 4 | 5 | 5. 2 | 5 | 4.10 |
| 6 | 1,961 | 6 | 18. 4 | 6 | 6. 3 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,288 | 7 | 21. 5 | 7 | 7. 3 | 7 | 6. 9 |
| 8 | 2,614 | 8 | 24. 6 | 8 | 8. 4 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,941 | 9 | 27. 6 | 9 | 9. 4 | 9 | 8. 8 |
| 10 | 3,268 | 10 | 30. 7 | 10 | 10. 5 | 10 | 9. 7 |
| 20 | 6,536 | 20 | 61. 2 | 20 | 20.10 | 20 | 19. 2 |
| 30 | 9,803 | 30 | 91.10 | 30 | 31. 3 | 30 | 28.10 |
| 40 | 13,072 | 40 | 122. 5 | 40 | 41. 8 | 40 | 38. 5 |
| 50 | 16,340 | 50 | 153 — | 50 | 52. 1 | 50 | 48 — |
| 60 | 19,608 | 60 | 183. 7 | 60 | 62. 6 | 60 | 57. 7 |
| 70 | 22,876 | 70 | 214. 2 | 70 | 72.11 | 70 | 67. 2 |
| 80 | 26,143 | 80 | 244.10 | 80 | 83. 4 | 80 | 76. 9 |
| 90 | 29,411 | 90 | 275. 5 | 90 | 93. 9 | 90 | 86. 5 |
| 100 | 32,679 | 100 | 306 — | 100 | 104. 2 | 100 | 96. 1 |
| 200 | 65,359 | 200 | 612 — | 200 | 208. 4 | 200 | 192. 3 |
| 300 | 98,038 | 300 | 918 — | 300 | 312. 6 | 300 | 288. 5 |
| 400 | 130,717 | 400 | 1224 — | 400 | 416. 8 | 400 | 384. 7 |
| 500 | 163,397 | 500 | 1530 — | 500 | 520.11 | 500 | 480. 9 |
| 600 | 196,076 | 600 | 1836 — | 600 | 625. 1 | 600 | 576.11 |
| 700 | 228,755 | 700 | 2142 — | 700 | 729. 2 | 700 | 673. 1 |
| 800 | 261,434 | 800 | 2448 — | 800 | 833. 4 | 800 | 769. 2 |
| 900 | 294,114 | 900 | 2754 — | 900 | 937. 6 | 900 | 865. 4 |

# PARMA

*Ragguaglio fra la Libbra di Parma e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Parma.*

| Libbre di Parma | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Parma | Libbre di Modena | Fanno di Parma | Libbre di Parma | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,055 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,082 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,109 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,136 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,164 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,191 | 500 | 1. 6 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,219 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,246 | 700 | 2. 2 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,273 | 800 | 2. 5 | 10 | 0.11 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,300 | 900 | 2. 9 | 11 | 1.— | 11 | 0.11 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,328 | 1 | 3. 1 | 1 | 1.— | 1 | 1. — |
| 2 | 0,656 | 2 | 6. 1 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,984 | 3 | 9. 2 | 3 | 3. 1 | 3 | 2.11 |
| 4 | 1,312 | 4 | 12. 2 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,640 | 5 | 15. 3 | 5 | 5. 2 | 5 | 4.10 |
| 6 | 1,968 | 9 | 18. 4 | 6 | 6. 3 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,296 | 7 | 21. 4 | 7 | 7. 3 | 7 | 6. 9 |
| 8 | 2,624 | 8 | 24. 5 | 8 | 8. 4 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,952 | 9 | 27. 5 | 9 | 9. 4 | 9 | 8. 8 |
| 10 | 3,280 | 10 | 30. 6 | 10 | 10. 5 | 10 | 9. 8 |
| 20 | 6,560 | 20 | 61 — | 20 | 20. 9 | 20 | 19. 3 |
| 30 | 9,840 | 30 | 91. 6 | 30 | 31. 2 | 30 | 28.11 |
| 40 | 13,120 | 40 | 122 — | 40 | 41. 7 | 40 | 38. 7 |
| 50 | 16,400 | 50 | 152. 5 | 50 | 51 11 | 50 | 48. 2 |
| 60 | 19,680 | 60 | 182.11 | 60 | 62. 4 | 60 | 57.10 |
| 70 | 22,960 | 70 | 213. 5 | 70 | 72. 9 | 70 | 67. 6 |
| 80 | 26,240 | 80 | 243 11 | 80 | 83. 1 | 80 | 77. 2 |
| 90 | 29,520 | 90 | 274. 5 | 90 | 93. 6 | 90 | 86. 9 |
| 100 | 32,800 | 100 | 304 11 | 100 | 103 10 | 100 | 96. 4 |
| 200 | 65,600 | 200 | 609. 9 | 200 | 207. 7 | 200 | 192. 8 |
| 300 | 98,400 | 300 | 914. 8 | 300 | 311. 5 | 300 | 289 — |
| 400 | 131,200 | 400 | 1219. 6 | 400 | 415. 3 | 400 | 385. 4 |
| 500 | 164,000 | 500 | 1524. 5 | 500 | 519 — | 500 | 481. 8 |
| 600 | 196,800 | 600 | 1829. 3 | 600 | 622 10 | 600 | 578. 1 |
| 700 | 229,609 | 700 | 2134. 2 | 700 | 726. 8 | 700 | 674. 5 |
| 800 | 262,400 | 800 | 2439 — | 800 | 830. 5 | 800 | 770. 9 |
| 900 | 295,200 | 900 | 2733.11 | 900 | 934. 2 | 900 | 867. 1 |

# REGGIO

*Ragguaglio fra la Libbra di Reggio e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Reggio.*

| Libbre di Reggio | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Reggio | Libbre di Modena | Fanno di Reggio | Libbre di Reggio | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,027 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,054 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,081 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,108 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 5 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,135 | 300 | 0.11 | 5 | 0. 6 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,162 | 400 | 1. 3 | 6 | 0. 7 | 6 | 0. 6 |
| 7 | 0,189 | 500 | 1. 7 | 7 | 0. 8 | 7 | 0. 7 |
| 8 | 0,216 | 600 | 1.10 | 8 | 0. 9 | 8 | 0. 8 |
| 9 | 0,243 | 700 | 2. 2 | 9 | 0.10 | 9 | 0. 9 |
| 10 | 0,270 | 800 | 2. 6 | 10 | 0.11 | 10 | 0.10 |
| 11 | 0,297 | 900 | 2. 9 | 11 | 1. — | 11 | 0.10 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,325 | 1 | 3. 1 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,649 | 2 | 6. 2 | 2 | 2. 1 | 2 | 1.11 |
| 3 | 0,974 | 3 | 9. 3 | 3 | 3. 2 | 3 | 2.10 |
| 4 | 1,298 | 4 | 12. 4 | 4 | 4. 2 | 4 | 3.10 |
| 5 | 1,623 | 5 | 15. 5 | 5 | 5. 3 | 5 | 4. 9 |
| 6 | 1,947 | 6 | 18. 6 | 6 | 6. 4 | 6 | 5. 9 |
| 7 | 2,272 | 7 | 21. 7 | 7 | 7. 4 | 7 | 6. 8 |
| 8 | 2,596 | 8 | 24. 8 | 8 | 8. 5 | 8 | 7. 8 |
| 9 | 2,921 | 9 | 27. 9 | 9 | 9. 5 | 9 | 8. 7 |
| 10 | 3,245 | 10 | 30.10 | 10 | 10. 6 | 10 | 9. 6 |
| 20 | 6,490 | 20 | 61. 7 | 20 | 21 — | 20 | 19. 1 |
| 30 | 9,736 | 30 | 92. 5 | 30 | 31. 6 | 30 | 28. 7 |
| 40 | 12,981 | 40 | 123. 3 | 40 | 42 — | 40 | 38. 2 |
| 50 | 16,226 | 50 | 154. 1 | 50 | 52. 6 | 50 | 47. 8 |
| 60 | 19,471 | 60 | 184.11 | 90 | 62.11 | 60 | 57. 2 |
| 70 | 22,717 | 70 | 215. 8 | 70 | 73. 5 | 70 | 66. 9 |
| 80 | 25,962 | 80 | 246. 6 | 80 | 83.11 | 80 | 76. 3 |
| 90 | 29,207 | 90 | 277. 4 | 90 | 94. 5 | 90 | 85. 9 |
| 100 | 32,452 | 100 | 308. 2 | 100 | 104.11 | 100 | 95. 4 |
| 200 | 64,904 | 200 | 616. 3 | 200 | 209.10 | 200 | 190. 8 |
| 300 | 97,357 | 300 | 924. 5 | 300 | 314. 9 | 300 | 286 — |
| 400 | 129,809 | 400 | 1232. 7 | 400 | 419. 8 | 400 | 381. 3 |
| 500 | 162,262 | 500 | 1540. 9 | 500 | 524. 7 | 500 | 476. 7 |
| 600 | 194,714 | 600 | 1848.11 | 600 | 629. 5 | 600 | 571.11 |
| 700 | 227,167 | 700 | 2157 — | 700 | 734. 4 | 700 | 667. 3 |
| 800 | 259,619 | 800 | 2465. 2 | 800 | 839. 3 | 800 | 762. 7 |
| 900 | 292,071 | 900 | 2773. 4 | 900 | 944. 2 | 900 | 857.11 |

# TORINO

*Ragguaglio fra la Libbra di Torino ed il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Torino.*

| Libbre di Torino | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Torino | Libbre di Modena | Fanno di Torino | Libbre di Torino | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,031 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,061 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,092 | 100 | 0. 3 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,123 | 200 | 0. 7 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,154 | 300 | 0.10 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,184 | 400 | 0.13 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 7 |
| 7 | 0,215 | 500 | 1. 4 | 7 | 0. 6 | 7 | 0. 8 |
| 8 | 0,246 | 600 | 1. 8 | 8 | 0. 7 | 8 | 0. 9 |
| 9 | 0,277 | 700 | 1.11 | 9 | 0. 8 | 9 | 0.10 |
| 10 | 0,307 | 800 | 2. 2 | 10 | 0. 9 | 10 | 0.11 |
| 11 | 0,338 | 900 | 2. 5 | 11 | 0.10 | 11 | 1 — |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,369 | 1 | 2. 9 | 1 | 0.11 | 1 | 1. 1 |
| 2 | 0,738 | 2 | 5. 5 | 2 | 1.10 | 2 | 2. 2 |
| 3 | 1,107 | 3 | 8. 2 | 3 | 2. 9 | 3 | 3. 3 |
| 4 | 1,475 | 4 | 10.10 | 4 | 3. 8 | 4 | 4. 4 |
| 5 | 1,844 | 5 | 13. 7 | 5 | 4. 7 | 5 | 5. 5 |
| 6 | 2,213 | 6 | 16. 3 | 6 | 5. 6 | 6 | 6. 6 |
| 7 | 2,582 | 7 | 18.11 | 7 | 6. 6 | 7 | 7. 6 |
| 8 | 2,951 | 8 | 21. 8 | 8 | 7. 5 | 8 | 8. 8 |
| 9 | 3,320 | 9 | 24. 5 | 9 | 8. 4 | 9 | 9. 9 |
| 10 | 3,688 | 10 | 27. 1 | 10 | 9. 3 | 10 | 10.10 |
| 20 | 7,377 | 20 | 54. 3 | 20 | 18. 6 | 20 | 21. 8 |
| 30 | 11,065 | 30 | 81. 4 | 30 | 27. 9 | 30 | 32. 6 |
| 40 | 14,754 | 40 | 108. 5 | 40 | 36.11 | 40 | 43. 4 |
| 50 | 18,442 | 50 | 135. 7 | 50 | 46. 2 | 50 | 54. 2 |
| 60 | 22,131 | 60 | 162. 8 | 60 | 55. 5 | 60 | 65 — |
| 70 | 25,819 | 70 | 189. 9 | 70 | 64. 7 | 70 | 75.10 |
| 80 | 29,508 | 80 | 216.11 | 80 | 73.10 | 80 | 86. 8 |
| 90 | 33,196 | 90 | 244 — | 90 | 83. 1 | 90 | 97. 6 |
| 100 | 36,884 | 100 | 271. 1 | 100 | 92. 4 | 100 | 108. 4 |
| 200 | 73,769 | 200 | 542. 3 | 200 | 184. 7 | 200 | 216. 8 |
| 300 | 110,653 | 300 | 813. 4 | 300 | 276.11 | 300 | 325 — |
| 400 | 147,538 | 400 | 1084. 6 | 400 | 369. 2 | 400 | 433. 4 |
| 500 | 184,422 | 590 | 1355. 7 | 500 | 461. 6 | 500 | 541. 8 |
| 600 | 221,307 | 600 | 1626. 8 | 600 | 553.10 | 600 | 650 — |
| 700 | 258,191 | 700 | 1897.10 | 700 | 646. 1 | 700 | 758. 5 |
| 800 | 295,076 | 800 | 2168.11 | 800 | 738. 5 | 800 | 866. 9 |
| 900 | 331,960 | 900 | 2440 — | 900 | 830. 8 | 900 | 975. 1 |

# VENEZIA

*Ragguaglio fra la Libbra di Venezia e il Chilogramma, non che fra la Libbra Modenese e quella di Venezia.*

| Libbre di Venezia | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Venezia | Libbre di Modena | Fanno di Venezia | Libbre di Venezia | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Once* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* | *Once* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,025 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 1 | 1 | 0. 1 |
| 2 | 0,050 | 50 | 0. 2 | 2 | 0. 2 | 2 | 0. 2 |
| 3 | 0,075 | 100 | 0. 4 | 3 | 0. 3 | 3 | 0. 3 |
| 4 | 0,100 | 200 | 0. 8 | 4 | 0. 4 | 4 | 0. 4 |
| 5 | 0,126 | 300 | 1. 0 | 5 | 0. 5 | 5 | 0. 5 |
| 6 | 0,151 | 400 | 1. 4 | 6 | 0. 6 | 6 | 0. 5 |
| 7 | 0,176 | 500 | 1. 8 | 7 | 0. 7 | 7 | 0. 6 |
| 8 | 0,201 | 600 | 2 — | 8 | 0. 8 | 8 | 0. 7 |
| 9 | 0,226 | 700 | 2. 4 | 9 | 0. 9 | 9 | 0. 8 |
| 10 | 0,251 | 800 | 2. 8 | 10 | 0.10 | 10 | 0. 9 |
| 11 | 0,276 | 900 | 3 — | 11 | 0.11 | 11 | 0.10 |
| *Libbre* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Libbre* | |
| 1 | 0,301 | 1 | 3. 4 | 1 | 1. 1 | 1 | 0.11 |
| 2 | 0,603 | 2 | 6. 8 | 2 | 2. 3 | 2 | 1. 9 |
| 3 | 0,904 | 3 | 10 — | 3 | 3. 4 | 3 | 2. 8 |
| 4 | 1,205 | 4 | 13. 3 | 4 | 4. 6 | 4 | 3. 6 |
| 5 | 1,506 | 5 | 16. 7 | 5 | 5. 8 | 5 | 4. 5 |
| 6 | 1,807 | 6 | 19.11 | 6 | 6. 9 | 6 | 5. 4 |
| 7 | 2,109 | 7 | 23. 3 | 7 | 7.10 | 7 | 6. 3 |
| 8 | 2,410 | 8 | 26. 7 | 8 | 9 — | 8 | 7. 1 |
| 9 | 2,711 | 9 | 29.11 | 9 | 10. 2 | 9 | 8 — |
| 10 | 3,012 | 10 | 33. 2 | 10 | 11. 4 | 10 | 8.10 |
| 20 | 6,025 | 20 | 66. 5 | 20 | 22. 7 | 20 | 17. 8 |
| 30 | 9,037 | 30 | 99. 7 | 30 | 33.11 | 30 | 26. 7 |
| 40 | 12,049 | 40 | 132. 9 | 40 | 45. 3 | 40 | 35. 5 |
| 50 | 15,062 | 50 | 166 — | 50 | 56. 6 | 50 | 44. 3 |
| 60 | 18,074 | 60 | 199. 2 | 60 | 67.10 | 60 | 53. 1 |
| 70 | 21,086 | 70 | 232. 5 | 70 | 79. 1 | 70 | 61.11 |
| 80 | 24,098 | 80 | 265. 7 | 80 | 90. 5 | 80 | 70. 9 |
| 90 | 27,111 | 90 | 298. 9 | 90 | 101. 8 | 90 | 79. 8 |
| 100 | 30,123 | 100 | 332 — | 100 | 113 — | 100 | 88. 6 |
| 200 | 60,246 | 200 | 663.11 | 200 | 226 — | 200 | 176.11 |
| 300 | 90,369 | 300 | 995.11 | 300 | 339 — | 300 | 265. 5 |
| 400 | 120,492 | 400 | 1327.11 | 400 | 452 — | 400 | 353.11 |
| 500 | 150,615 | 500 | 1659.10 | 500 | 565. 1 | 500 | 442. 5 |
| 600 | 180,738 | 600 | 1991.10 | 600 | 678. 1 | 600 | 530.11 |
| 700 | 210,861 | 700 | 2323.10 | 700 | 791. 1 | 700 | 619. 4 |
| 800 | 240,984 | 800 | 2655.10 | 800 | 904. 1 | 800 | 707.10 |
| 900 | 371,107 | 900 | 2987. 9 | 900 | 1017. 2 | 900 | 796. 3 |

# VIENNA

*Ragguaglio fra la Libbra mercantile* (Pfund di 32 lothe) *e il Chilogramma, non che colla Libbra di Modena.*

| Pfund di Vienna | Fanno in Chilogram. | Chilogrammi | Fanno di Vienna | Libbre di Modena | Fanno di Vienna | Pfund di Vienna | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Loth* | *Chilogram.* | *Gram.* | *Pfund lot.* | *Once* | *Pfund lot.* | *Loth* | *Libbre O.* |
| 1 | 0,018 | 30 | 0. 1 | 1 | 0. 2 | 1 | 0. 3/5 |
| 2 | 0,035 | 50 | 0. 3 | 2 | 0. 3 | 2 | 0. 1 |
| 3 | 0,053 | 100 | 0. 6 | 3 | 0. 5 | 3 | 0. 2 |
| 4 | 0,070 | 200 | 0.11 | 4 | 0. 6 | 4 | 0. 2 |
| 5 | 0,088 | 300 | 0.17 | 5 | 0. 8 | 5 | 0. 3 |
| 6 | 0,106 | 400 | 0.22 | 6 | 0.10 | 6 | 0. 4 |
| 7 | 0,123 | 500 | 0.28 | 7 | 0.11 | 7 | 0. 4 |
| 8 | 0,140 | 600 | 1. 1 | 8 | 0.13 | 8 | 0. 5 |
| 16 | 0,280 | 700 | 1. 7 | 9 | 0.15 | 16 | 0.10 |
| 24 | 0,420 | 800 | 1.13 | 10 | 0.16 | 24 | 1. 3 |
| 32 | 0,560 | 900 | 1.19 | 11 | 0.18 | 32 | 1. 8 |
| *Pfund* | | *Chil.* | | *Libbre* | | *Pfund* | |
| 1 | 0,560 | 1 | 1.25 | 1 | 0.19 | 1 | 1. 8 |
| 2 | 1,120 | 2 | 3.18 | 2 | 1. 7 | 2 | 3. 3 |
| 3 | 1,680 | 3 | 5.11 | 3 | 1.26 | 3 | 4.11 |
| 4 | 2,240 | 4 | 7. 5 | 4 | 2.14 | 4 | 6. 8 |
| 5 | 2,800 | 5 | 8.30 | 5 | 3. 1 | 5 | 8. 4 |
| 6 | 3,360 | 6 | 10.23 | 6 | 3.21 | 6 | 9.11 |
| 7 | 3,920 | 7 | 12.16 | 7 | 4. 8 | 7 | 11. 7 |
| 8 | 4,480 | 8 | 14. 9 | 8 | 4.28 | 8 | 13. 2 |
| 9 | 5,040 | 9 | 16. 2 | 9 | 5.15 | 9 | 14.10 |
| 10 | 5,600 | 10 | 17.27 | 10 | 6. 3 | 10 | 16. 5 |
| 20 | 11,200 | 20 | 35.23 | 20 | 12. 5 | 20 | 32.10 |
| 30 | 16,800 | 30 | 53.18 | 30 | 18. 8 | 30 | 49. 4 |
| 40 | 22,400 | 40 | 71.14 | 40 | 24.10 | 40 | 65. 9 |
| 50 | 28,001 | 50 | 89. 9 | 50 | 30.13 | 50 | 82. 3 |
| 60 | 33,601 | 60 | 107. 4 | 60 | 36.15 | 60 | 98. 8 |
| 70 | 39,201 | 70 | 125 — | 70 | 42.18 | 70 | 115. 1 |
| 80 | 44,801 | 80 | 142.27 | 80 | 48.20 | 80 | 131. 6 |
| 90 | 50,401 | 90 | 160.23 | 90 | 54.23 | 90 | 148 — |
| 100 | 56,001 | 100 | 178.18 | 100 | 60.25 | 100 | 164. 6 |
| 200 | 112,002 | 200 | 357. 4 | 200 | 121.19 | 200 | 328.11 |
| 300 | 168,004 | 300 | 535.22 | 300 | 182.12 | 300 | 493. 5 |
| 400 | 224,005 | 400 | 714. 9 | 400 | 243. 5 | 400 | 657.11 |
| 500 | 280,006 | 500 | 892.27 | 500 | 303.31 | 500 | 822. 5 |
| 600 | 336,007 | 600 | 1071.13 | 600 | 364.24 | 600 | 986.10 |
| 700 | 392,008 | 700 | 1249.31 | 700 | 425.17 | 700 | 1151. 4 |
| 800 | 448,010 | 800 | 1428.17 | 800 | 486.11 | 800 | 1315.10 |
| 900 | 504,011 | 900 | 1607. 3 | 900 | 547. 4 | 900 | 1480. 4 |

# PESI FARMACEUTICI

DI

# ZECCA E DEGLI OREFICI

# PESI FARMACEUTICI

*Ragguaglio fra li Pesi farmaceutici di Modena e li Pesi metrici.*

| Pesi di Modena | Fanno in Pesi Metrici | Pesi Metrici | Fanno in Pesi di Modena |
|---|---|---|---|
| *Oncie* | *Grammi* | *Grammi* | *Lib. On. D. S. g.* |
| 12 | 340, 457 | 1000 | 2. 11. 1. 2. 20, 4 |
| 11 | 312, 085 | 900 | 2. 7. 5. 2. 6, 4 |
| 10 | 283, 714 | 800 | 2. 4. 1. 1. 16, 8 |
| 9 | 255, 343 | 700 | 2. 0. 5. 1. 2, 3 |
| 8 | 226, 971 | 600 | 1. 9. 1. 0. 12, 2 |
| 7 | 198, 600 | 500 | 1. 5. 4. 2. 22, 2 |
| 6 | 170, 228 | 400 | 1. 2. 0. 2. 8, 1 |
| 5 | 141, 857 | 300 | 10. 4. 1. 18, 1 |
| 4 | 113, 486 | 200 | 7 0. 1. 4, 0 |
| 3 | 85, 114 | 100 | 3. 4. 0. 14, 0 |
| 2 | 56, 743 | 90 | 3. 1. 1. 3, 0 |
| 1 | 28, 371 | 80 | 2. 6. 1. 16, 0 |
| *Dramme* | | 70 | 2. 3. 2. 5, 0 |
| 7 | 24, 824 | 60 | 2. 0. 2. 18, 0 |
| 6 | 21, 278 | 50 | 1. 6. 0. 7, 0 |
| 5 | 17, 732 | 40 | 1. 3. 0. 20, 0 |
| 4 | 14, 185 | 30 | 1. 0. 1. 9, 0 |
| 3 | 10, 639 | 20 | 5. 1. 22, 0 |
| 2 | 7, 093 | 10 | 2. 2. 11, 0 |
| 1 | 3, 546 | 9 | 2. 1. 14, 7 |
| *Scrupoli* | | 8 | 2. 0. 18, 4 |
| 2 | 2, 364 | 7 | 1. 2. 22, 1 |
| 1 | 1, 182 | 6 | 1. 2. 1, 8 |
| *Grani* | | 5 | 1. 1. 5, 5 |
| 23 | 1, 133 | 4 | 1. 0. 9, 2 |
| 22 | 1, 084 | 3 | 2. 12, 9 |
| 21 | 1, 034 | 2 | 1. 16, 6 |
| 20 | 0, 985 | 1 | 20, 3 |
| 10 | 0, 493 | *Milligram.* | |
| 9 | 0, 443 | 900 | 18, 3 |
| 8 | 0. 394 | 800 | 16, 3 |
| 7 | 0, 345 | 700 | 14, 2 |
| 6 | 0, 296 | 600 | 12, 2 |
| 5 | 0, 246 | 500 | 10, 2 |
| 4 | 0, 197 | 400 | 8, 1 |
| 3 | 0, 148 | 300 | 6, 1 |
| 2 | 0, 099 | 200 | 4, 1 |
| 1 | 0, 049 | 100 | 2, 0 |
| | | 50 | 1, 0 |

*N. B.* La Libbra farmaceutica si divide in 12 *Oncie*, l'Oncia in 8 *Dramme*, la Dramma in 3 *Scrupoli*, e lo scrupolo in 24 *Grani*

# PESI DEGLI OREFICI

## *Ragguaglio fra la Libbra di Bologna e i Pesi metrici.*

| Pesi di Bologna | Fanno in Pesi Metrici | Pesi Metrici | Fanno in Pesi di Bologna |
|---|---|---|---|
| *Libbre* | *Grammi* | *Grammi* | *Lib. On. ot. k. g.* |
| 5 | 1 809, 253 | 1000 | 2. 9. 1. 6. 0, 30 |
| 3 | 1 085, 352 | 500 | 1. 4. 4. 13. 0, 14 |
| 2 | 723, 701 | 400 | 1. 1. 2. 2. 1, 69 |
| 1 | 361, 851 | 300 | 9. 7. 11. 3, 27 |
| *Once* | | 200 | 6. 5. 1. 0, 85 |
| 11 | 331, 696 | 100 | 3. 2. 10. 2, 42 |
| 10 | 301, 542 | 90 | 2. 7. 17. 2, 17 |
| 9 | 271, 388 | 80 | 2. 5. 4. 1, 93 |
| 8 | 241, 234 | 70 | 2. 2. 11. 1, 69 |
| 7 | 211, 079 | 60 | 1. 7. 18. 1, 45 |
| 6 | 180, 925 | 50 | 1. 5. 5. 1, 21 |
| 5 | 150, 771 | 40 | 1. 2. 12. 0, 97 |
| 4 | 120, 617 | 30 | 7. 19. 0, 73 |
| 3 | 90, 463 | 20 | 5. 6. 0, 48 |
| 2 | 60, 308 | 10 | 2. 13. 0, 24 |
| 1 | 30, 154 | 9 | 2. 7. 3, 02 |
| *Ottave* | | 8 | 2. 2. 1, 76 |
| 7 | 26, 385 | 7 | 1. 17. 0, 57 |
| 6 | 22, 616 | 6 | 1. 11. 3, 34 |
| 5 | 18, 846 | 5 | 1. 6. 2, 12 |
| 4 | 15, 077 | 4 | 1. 1. 0, 90 |
| 3 | 11, 308 | 3 | 15. 2, 67 |
| 2 | 7, 539 | 2 | 10. 2, 45 |
| 1 | 3, 769 | 1 | 5. 1, 22 |
| *Carati* | | *Milligram.* | |
| 20 | 1, 769 | 900 | 4. 3, 09 |
| 10 | 1, 885 | 800 | 4. 0, 96 |
| 9 | 1, 696 | 700 | 3. 2, 84 |
| 8 | 1, 508 | 600 | 3. 0, 72 |
| 7 | 1, 319 | 500 | 2. 2, 61 |
| 6 | 1, 131 | 400 | 2. 0, 48 |
| 5 | 0, 942 | 300 | 1. 2, 35 |
| 4 | 0, 754 | 200 | 1. 0, 24 |
| 3 | 0, 565 | 100 | 2, 12 |
| 2 | 0, 377 | 50 | 1, 06 |
| 1 | 0, 188 | 25 | 0, 53 |
| *Grani* | | 10 | 0, 21 |
| 2 | 0, 094 | 5 | 0, 11 |
| 1 | 0, 047 | | |

*N. B.* La Libbra di Bologna negli usi di Zecca si divide in 12 *Oncie*, l'oncia in 8 *Ottave*, l'ottava in 20 *Carati*, ed il carato in 4 *Grani*.

# PESI DI ZECCA

*Ragguaglio del Peso di Marco di Milano e i Pesi metrici.*

| Pesi di Marco di Milano | Fanno in Pesi Metrici | Pesi Metrici | Fanno in Pesi di Marco |
|---|---|---|---|
| *Marchi* | *Chil. Gram. millig.* | *Grammi* | *Marchi On. D. g.* |
| 10 | 2, 349, 972 | 1000 | 4. 2. 1. — 74 |
| 9 | 2, 114, 974 | 900 | 3. 6. 15. 7, 87 |
| 8 | 1, 879, 977 | 800 | 3. 3. 5. 14, 99 |
| 7 | 1, 644, 980 | 700 | 2. 7. 19. 22, 12 |
| 6 | 1, 409, 983 | 600 | 2. 4. 10. 5, 24 |
| 5 | 1, 174, 986 | 500 | 2. 1. — 12, 37 |
| 4 | 939, 989 | 400 | 1. 5, 14. 19, 50 |
| 3 | 704, 992 | 300 | 1. 2. 5. 2, 62 |
| 2 | 469, 995 | 200 | 6. 19. 9, 75 |
| 1 | 234, 997 | 100 | 3. 9. 16, 87 |
| *Once* | | 90 | 3. 1. 12, 79 |
| 7 | 205, 623 | 80 | 2. 17. 8, 70 |
| 6 | 176, 248 | 70 | 2. 9. 4, 61 |
| 5 | 146, 873 | 60 | 2. 1. — 52 |
| 4 | 117, 499 | 50 | 1. 16. 20, 44 |
| 3 | 88, 124 | 40 | 1. 8. 16, 35 |
| 2 | 58, 749 | 30 | 1. — 12, 26 |
| 1 | 29, 375 | 20 | 16. 8, 17 |
| *Denari* | | 10 | 8. 4, 09 |
| 12 | 14, 687 | 9 | 7. 8, 48 |
| 11 | 13, 463 | 8 | 6. 12, 87 |
| 10 | 12, 239 | 7 | 5. 17, 26 |
| 9 | 11, 015 | 6 | 4. 21, 65 |
| 8 | 9, 792 | 5 | 4. 2, 04 |
| 7 | 8, 568 | 4 | 3. 6, 44 |
| 6 | 7, 344 | 3 | 2. 10, 83 |
| 5 | 6, 120 | 2 | 1. 15, 22 |
| 4 | 4, 896 | 1 | 19, 61 |
| 3 | 3, 672 | *Milligram.* | |
| 2 | 2, 449 | 500 | 9, 80 |
| 1 | 1, 224 | 400 | 7, 84 |
| *Grani* | | 300 | 5, 88 |
| 12 | 0, 612 | 200 | 3, 92 |
| 6 | 0, 306 | 100 | 1, 96 |
| 5 | 0, 255 | 50 | 0, 98 |
| 4 | 0, 204 | 25 | 0, 49 |
| 3 | 0, 153 | 10 | 0, 20 |
| 2 | 0, 102 | 5 | 0, 10 |
| 1 | 0, 051 | | |

*N. B.* La Libbra di marco si divide in 8 *Once*, l'Oncia in 24 *Denari*, e il Denaro in 24 *Grani*.

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

DELLE

# MONETE DI CONTO

# MODENA

*Ragguaglio fra la Lira di Modena e la Lira Italiana, non che quello, fra la Lira Italiana e quella di Modena.*

| di Modena | Fanno italiane | di Modena | Fanno italiane | Italiane | Fanno di Modena | Italiane | Fanno di Modena |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c.* | *M.* | *L. b. d.* | *Lire* | *Lire b. d.* |
| 1 | 2 | 10 | 3, 83, 8 | 1 | 1 | 10 | 26. 1. 2 |
| 2 | 3 | 20 | 7, 67, 5 | 2 | 2 | 20 | 52. 2. 4 |
| 3 | 5 | 30 | 11, 51, 3 | 3 | 2 | 30 | 78. 3. 6 |
| 4 | 6 | 40 | 15, 35, 0 | 4 | 3 | 40 | 104. 4. 8 |
| 5 | 8 | 50 | 19, 18, 9 | 5 | 3 | 50 | 130. 5. 10 |
| 6 | 1, 0 | 60 | 23, 02, 6 | 6 | 4 | 60 | 156. 7. — |
| 7 | 1, 1 | 70 | 26, 86, 3 | 7 | 4 | 70 | 182. 8. 1 |
| 8 | 1, 3 | 80 | 30, 70, 1 | 8 | 5 | 80 | 208. 9. 3 |
| 9 | 1, 4 | 90 | 34, 53, 8 | 9 | 5 | 90 | 234. 10. 5 |
| *B.* | | 100 | 38, 37, 6 | *C.* | | 100 | 260. 11. 7 |
| 1 | 1, 9 | 200 | 76, 75, 2 | 1 | 6 | 200 | 521. 3. 2 |
| 2 | 3, 8 | 300 | 115, 12, 8 | 2 | 1. 1 | 300 | 781. 14. 10 |
| 3 | 5, 7 | 400 | 153, 50, 4 | 3 | 1. 7 | 400 | 1042. 6. 5 |
| 4 | 7, 7 | 500 | 191, 88, 0 | 4 | 2. 1 | 500 | 1302. 18. — |
| 5 | 9, 6 | 600 | 230, 25, 6 | 5 | 2. 7 | 600 | 1563. 9. 7 |
| 6 | 11, 5 | 700 | 268, 63, 1 | 6 | 3. 2 | 700 | 1824. 1. 3 |
| 7 | 13, 4 | 800 | 307, 00, 7 | 7 | 3. 8 | 800 | 2084. 12. 10 |
| 8 | 15, 4 | 900 | 345, 38, 3 | 8 | 4. 2 | 900 | 2345. 4. 5 |
| 9 | 17, 3 | 1000 | 383, 75, 9 | 9 | 4. 8 | 1000 | 2605. 16. — |
| 10 | 19, 2 | 2000 | 767, 51, 8 | 10 | 5. 3 | 2000 | 5211. 12. — |
| 11 | 21, 1 | 3000 | 1151, 27, 8 | 20 | 10. 5 | 3000 | 7817. 8. — |
| 12 | 23, 0 | 4000 | 1535, 03, 7 | 30 | 15. 8 | 4000 | 10423. 4. — |
| 13 | 24, 9 | 5000 | 1918, 79, 7 | 40 | 1. — 10 | 5000 | 13029. — — |
| 14 | 26, 9 | 6000 | 2302, 55, 6 | 50 | 1. 6. 1 | 6000 | 15634. 16. 1 |
| 15 | 28, 8 | 7000 | 2686, 31, 6 | 60 | 1. 11. 3 | 7000 | 18240. 12. 1 |
| 16 | 30, 7 | 8000 | 3070, 07, 4 | 70 | 1. 16. 6 | 8000 | 20846. 8. 1 |
| 17 | 32, 6 | 9000 | 3453, 83, 3 | 80 | 2. 1. 8 | 9000 | 23452. 4. 1 |
| 18 | 34, 5 | 10000 | 3837, 59, 3 | 90 | 2. 6. 11 | 10000 | 26058. — 1 |
| 19 | 36, 5 | 20000 | 7675, 18, 5 | *L.* | | 20000 | 52116. — 2 |
| *L.* | | 30000 | 11512, 77, 8 | 1 | 2. 12. 1 | 30000 | 78174. — 2 |
| 1 | 38, 4 | 40000 | 15350, 37, 0 | 2 | 5. 4. 3 | 40000 | 104232. — 3 |
| 2 | 76, 8 | 50000 | 19187, 96, 3 | 3 | 7. 16. 4 | 50000 | 130290. — 4 |
| 3 | 1, 15, 1 | 60000 | 23025, 55, 6 | 4 | 10. 8. 6 | 60000 | 156348. — 5 |
| 4 | 1, 53, 5 | 70000 | 26863, 14, 8 | 5 | 13. — 7 | 70000 | 182406. — 5 |
| 5 | 1, 91, 9 | 80000 | 30700, 74, 1 | 6 | 15. 12. 8 | 80000 | 208464. — 6 |
| 6 | 2, 30, 3 | 90000 | 34538, 33, 3 | 7 | 18. 4. 10 | 90000 | 234522. — 7 |
| 7 | 2, 68, 6 | 100000 | 38375, 92, 6 | 8 | 20. 16. 11 | 100000 | 260580. — 8 |
| 8 | 3, 07, 0 | 200000 | 76751, 85, 2 | 9 | 23. 9. 1 | 200000 | 521160. 1. 3 |
| 9 | 3, 45, 4 | 300000 | 115127, 77, 8 | | | 300000 | 781740. 1. 11 |

*N. B.* La Lira di Modena si divide in 20 *bolognini*, il bolognino in 12 *denari*.

# BOLOGNA

## *Ragguaglio fra lo Scudo di Bologna e la Lira Italiana, non che quello, della Lira Italiana e lo Scudo di Bologna.*

| di Bologna | Fanno italiane | di Bologna | Fanno italiane | Italiane | Fanno di Bologna | Italiane | Fanno di Bologna |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Q.* | *L. c. m.* | *Scudi* | *Lire c.* | *C.* | *Sc. b. q.* | *Lire* | *Sc. b. q.* |
| 1 | 1,1 | 10 | 53,72, 6 | 1 | 1 | 10 | 1,86. 1 |
| 2 | 2,2 | 20 | 107,45, 3 | 2 | 2 | 20 | 3,72. 1 |
| 3 | 3,2 | 30 | 161,17, 9 | 3 | 3 | 30 | 5,58. 2 |
| 4 | 4,3 | 40 | 214,90, 5 | 4 | 4 | 40 | 7,44. 3 |
| 5 | 5,4 | 50 | 268,63, 2 | 5 | 1.0 | 50 | 9,30. 3 |
| *B.* | | 60 | 322,35, 8 | 6 | 1.1 | 60 | 11,16. 4 |
| 1 | 5,4 | 70 | 376,08, 4 | 7 | 1.2 | 70 | 13, 2. 4 |
| 2 | 10,7 | 80 | 429,81, 0 | 8 | 1.3 | 80 | 14,89. 0 |
| 3 | 16,1 | 90 | 483,53, 7 | 9 | 1.3 | 90 | 16,75. 1 |
| 4 | 21,5 | 100 | 537,26, 3 | 10 | 1.4 | 100 | 18,61. 2 |
| 5 | 26,9 | 200 | 1074,52, 6 | 20 | 3.4 | 200 | 37,22. 3 |
| 6 | 32,2 | 300 | 1611,78, 9 | 30 | 5 2 | 300 | 55,83. 4 |
| 7 | 37,6 | 400 | 2149,05, 2 | 40 | 7.2 | 400 | 74,45. 1 |
| 8 | 43,0 | 500 | 2686,31, 5 | 50 | 9.2 | 500 | 93, 6. 2 |
| 9 | 48,4 | 600 | 3223,57, 8 | 60 | 11.0 | 600 | 111,67. 4 |
| 10 | 53,7 | 700 | 3760,84, 0 | 70 | 12.4 | 700 | 130,29. 0 |
| 20 | 1,07,5 | 800 | 4298,10, 4 | 80 | 14.4 | 800 | 148,90. 2 |
| 30 | 1,61,2 | 900 | 4835,36, 7 | 90 | 16.4 | 900 | 167,51. 3 |
| 40 | 2,14,9 | 1000 | 5372,63, 0 | *L.* | | 1000 | 186,12. 4 |
| 50 | 2,68,6 | 2000 | 10745,25, 9 | 1 | 18.3 | 2000 | 372,25. 4 |
| 60 | 3,22,4 | 3000 | 16117,88, 9 | 2 | 37.1 | 3000 | 558,38. 3 |
| 70 | 3,76,1 | 4000 | 21490,51, 9 | 3 | 55.4 | 4000 | 744,51. 2 |
| 80 | 4,29,8 | 5000 | 26863,14, 8 | 4 | 74.2 | 5000 | 930,64. 2 |
| 90 | 4,83,5 | 6000 | 32235,77, 8 | 5 | 93.0 | 6000 | 1116,77. 1 |
| *Sc* | | 7000 | 37608,40, 8 | 6 | 1,11.3 | 7000 | 1302,90. 0 |
| 1 | 5,37,3 | 8000 | 42981,03, 7 | 7 | 1,30.1 | 8000 | 1489, 2. 4 |
| 2 | 10,74,5 | 9000 | 48353,66, 7 | 8 | 1,48.4 | 9000 | 1675,15. 4 |
| 3 | 16,11,8 | 10000 | 53726,29, 6 | 9 | 1,67.3 | 10000 | 1861,28. 3 |
| 4 | 21,49,1 | 20000 | 107452,59, 3 | | | 20000 | 3722,57. 1 |
| 5 | 26,86,3 | 30000 | 161178,88, 9 | | | 30000 | 5583,85. 4 |
| 6 | 32,23,7 | 40000 | 214905,18, 5 | | | 40000 | 7445,14. 2 |
| 7 | 37,60,9 | 50000 | 268631,48, 2 | | | 50000 | 9306,43. 0 |
| 8 | 42,98,1 | 60000 | 322357,77, 8 | | | 60000 | 11167,71. 3 |
| 9 | 48,35,4 | 70000 | 376084,07, 4 | | | 70000 | 13029, — 1 |
| | | 80000 | 429810,37, 0 | | | 80000 | 14890,28. 4 |
| | | 90000 | 483536,66, 7 | | | 90000 | 16751,57. 2 |
| | | 100000 | 537262,96, 3 | | | 100000 | 18612,86. 0 |
| | | 200000 | 1074525,92, 6 | | | 200000 | 37225,71. 4 |
| | | 300000 | 1611788,88, 9 | | | 300000 | 55838,57. 3 |

*N. B.* Lo Scudo di Bologna si divide in 100 *bajocchi*, il bajocco in 5 *quattrini*.

# FIRENZE

*Ragguaglio fra la Lira Firentina e la Lira Italiana, non che quello, del Franco e la Lira Firentina.*

| di Firenze | Fanno Italiane | di Firenze | Fanno Italiane | Italiane | Fanno di Firenze | Italiane | Fanno di Firenze |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c.* | *M* | *L. s. d.* | *Lire* | *Lire s. d.* |
| 1 | 3 | 10 | 8, 40 | 1 | 0 | 10 | 11.18. 2 |
| 2 | 7 | 20 | 16, 80 | 2 | 0 | 20 | 23.16. 4 |
| 3 | 1, 1 | 30 | 25, 20 | 3 | 1 | 30 | 35.14. 7 |
| 4 | 1, 4 | 40 | 33, 60 | 4 | 1 | 40 | 47.12. 9 |
| 5 | 1, 7 | 50 | 42 — | 5 | 2 | 50 | 59.10.11 |
| 6 | 2, 1 | 60 | 50, 40 | 6 | 2 | 60 | 71. 9. 1 |
| 7 | 2, 4 | 70 | 58, 80 | 7 | 2 | 70 | 83. 7. 3 |
| 8 | 2, 8 | 80 | 67, 20 | 8 | 2 | 80 | 95. 5. 5 |
| 9 | 3, 2 | 90 | 75, 60 | 9 | 3 | 90 | 107. 3. 8 |
| *S.* | | 100 | 84 — | 10 | 3 | 100 | 119. 1.10 |
| 1 | 4, 2 | 200 | 168 — | *C.* | | 200 | 238. 3. 7 |
| 2 | 8, 4 | 300 | 252 — | 1 | 3 | 300 | 357. 5. 5 |
| 3 | 12, 6 | 400 | 336 — | 2 | 5 | 400 | 476. 7. 3 |
| 4 | 16, 8 | 500 | 420 — | 3 | 7 | 500 | 595. 9. 1 |
| 6 | 21, 0 | 600 | 504 — | 4 | 10 | 600 | 714.10.10 |
| 6 | 25, 2 | 700 | 588 — | 5 | 1. 2 | 700 | 833.12. 8 |
| 7 | 29, 4 | 800 | 672 — | 6 | 1. 4 | 800 | 952.14. 6 |
| 8 | 33, 6 | 900 | 756 — | 7 | 1. 7 | 900 | 1071.16. 3 |
| 9 | 37, 8 | 1000 | 840 — | 8 | 1.10 | 1000 | 1190.18. 1 |
| 10 | 42, 0 | 2000 | 1680 — | 9 | 2. 2 | 2000 | 2381.16. 2 |
| 11 | 46, 1 | 3000 | 2520 — | 10 | 2. 5 | 3000 | 3572.14. 3 |
| 12 | 50, 4 | 4000 | 3360 — | 20 | 4. 9 | 4000 | 4763.12. 4 |
| 13 | 54, 5 | 5000 | 4200 — | 30 | 7. 2 | 5000 | 5954.10. 6 |
| 14 | 58, 8 | 6000 | 5040 — | 40 | 9. 6 | 6000 | 7145. 8. 7 |
| 15 | 63, 0 | 7000 | 5880 — | 50 | 11.10 | 7000 | 8336. 6. 8 |
| 16 | 67, 2 | 8000 | 6720 — | 60 | 14. 2 | 8000 | 9527. 4. 9 |
| 17 | 71, 4 | 9000 | 7560 — | 70 | 16. 8 | 9000 | 10718. 2.10 |
| 18 | 75, 6 | 10000 | 8400 — | 80 | 19 — | 10000 | 11909 — 11 |
| 19 | 79, 8 | 20000 | 16800 — | 90 | 1. 1. 4 | 20000 | 23818. 1.11 |
| *L.* | | 30000 | 25200 — | *L.* | | 30000 | 35727. 2.10 |
| 1 | 84 — | 40000 | 33600 — | 1 | 1. 3.10 | 40000 | 47636. 3. 9 |
| 2 | 1, 68 — | 50000 | 42000 — | 2 | 2. 7. 8 | 50000 | 59545. 4. 8 |
| 3 | 2, 52 — | 60000 | 50400 — | 3 | 3.11. 5 | 60000 | 71454. 5. 7 |
| 4 | 3, 36 — | 70000 | 58800 — | 4 | 4.15. 3 | 70000 | 83363. 6. 6 |
| 5 | 4, 20 — | 80000 | 67200 — | 5 | 5.19. 1 | 80000 | 95272. 7. 6 |
| 6 | 5, 04 — | 90000 | 75600 — | 6 | 7. 2.11 | 90000 | 107181. 8. 5 |
| 7 | 5, 88 — | 100000 | 84000 — | 7 | 8. 6. 9 | 100000 | 119090. 9. 4 |
| 8 | 6, 72 — | 200000 | 168000 — | 8 | 9.10. 7 | 200000 | 238180.18. 8 |
| 9 | 7, 56 — | 300000 | 252000 — | 9 | 10.14. 4 | 300000 | 357271. 8. 0 |

*N. B.* La Lira firentina si divide in 20 *soldi*, il soldo in 12 *denari*.

# LUCCA

## *Ragguaglio fra la Lira di Lucca e la Lira Italiana, non che quello, fra la Lira Italiana e quella di Lucca.*

| di Lucca | Fanno Italiane | di Lucca | Fanno Italiane | Italiane | Fanno di Lucca | Italiane | Fanno di Lucca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c.* | *M.* | *L. s. d.* | *Lire* | *Lire s. d.* |
| 1 | 3 | 10 | 7, 50 | 1 | 0 | 10 | 13. 6. 8 |
| 2 | 6 | 20 | 15, — | 2 | 1 | 20 | 26. 13. 4 |
| 3 | 1, 0 | 30 | 22, 50 | 3 | 1 | 30 | 40. — 0 |
| 4 | 1, 2 | 40 | 30, — | 4 | 1 | 40 | 53. 6. 8 |
| 5 | 1, 6 | 50 | 37, 50 | 5 | 2 | 50 | 66. 13. 4 |
| 6 | 1, 9 | 60 | 45, — | 6 | 2 | 60 | 80. — 0 |
| 7 | 2, 3 | 70 | 52, 50 | 7 | 2 | 70 | 93. 6. 8 |
| 8 | 2, 7 | 80 | 60, — | 8 | 2 | 80 | 106. 13. 4 |
| 9 | 3, 1 | 90 | 67, 50 | 9 | 3 | 90 | 120. — 0 |
| *S.* | | 100 | 75 — | *C.* | | 100 | 133. 6. 8 |
| 1 | 3, 8 | 200 | 150 — | 1 | 3 | 200 | 266. 13. 4 |
| 2 | 7, 5 | 300 | 225 — | 2 | 7 | 300 | 400. — 0 |
| 3 | 11, 3 | 400 | 300 — | 3 | 11 | 400 | 533. 6. 8 |
| 4 | 15, 0 | 500 | 375 — | 4 | 1. 2 | 500 | 666. 13. 4 |
| 5 | 18, 8 | 600 | 450 — | 5 | 1. 4 | 600 | 800. — 0 |
| 6 | 22, 5 | 700 | 525 — | 6 | 1. 7 | 700 | 933. 6. 8 |
| 7 | 26, 2 | 800 | 600 — | 7 | 1. 11 | 800 | 1066. 13. 4 |
| 8 | 30, 0 | 900 | 675 — | 8 | 2. 2 | 900 | 1200. — 0 |
| 9 | 33, 8 | 1000 | 750 — | 9 | 2. 5 | 1000 | 1333. 6. 8 |
| 10 | 37, 5 | 2000 | 1500 — | 10 | 2. 8 | 2000 | 2666. 13. 4 |
| 11 | 41, 2 | 3000 | 2250 — | 20 | 5. 4 | 3000 | 4000. — 0 |
| 12 | 45, 0 | 4000 | 3000 — | 30 | 8. — | 4000 | 5333. 6. 8 |
| 13 | 48, 8 | 5000 | 3750 — | 40 | 10. 8 | 5000 | 6666. 13. 4 |
| 14 | 52, 5 | 6000 | 4500 — | 50 | 13. 4 | 6000 | 8000. — 0 |
| 15 | 56, 2 | 7000 | 5250 — | 60 | 16. — | 7000 | 9333. 6. 8 |
| 16 | 60, 0 | 8000 | 6000 — | 70 | 18. 8 | 8000 | 10666. 13. 4 |
| 17 | 63, 8 | 9000 | 6750 — | 80 | 1. 1. 4 | 9000 | 12000. — 0 |
| 18 | 67, 5 | 10000 | 7500 — | 90 | 1. 4. — | 10000 | 13333. 6. 8 |
| 19 | 71, 2 | 20000 | 15000 — | *L.* | | 20000 | 26666. 13. 4 |
| *L.* | | 30000 | 22500 — | 1 | 1. 6. 8 | 30000 | 40000. — 0 |
| 1 | 75, 0 | 40000 | 30000 — | 2 | 2. 13. 4 | 40000 | 53333. 6. 8 |
| 2 | 1, 50, 0 | 50000 | 37500 — | 3 | 4. — 0 | 50000 | 66666. 13. 4 |
| 3 | 2, 25, 0 | 60000 | 45000 — | 4 | 5. 6. 8 | 60000 | 80000. — 0 |
| 4 | 3, 00, 0 | 70000 | 52500 — | 5 | 6. 13. 4 | 70000 | 93333. 6. 8 |
| 5 | 3, 75, 0 | 80000 | 60000 — | 6 | 8. — 0 | 80000 | 106666. 13. 4 |
| 6 | 4, 50, 0 | 90000 | 67500 — | 7 | 9. 6. 8 | 90000 | 120000. — 0 |
| 7 | 5, 25, 0 | 100000 | 75000 — | 8 | 10. 13. 4 | 100000 | 133333. 6. 8 |
| 8 | 6, 00, 0 | 200000 | 150000 — | 9 | 12. — 0 | 200000 | 266666. 13. 4 |
| 9 | 6, 75, 0 | 300000 | 225000 — | | | 300000 | 400000. — 0 |

*N. B.* La Lira di Lucca si divide in 20 *soldi*, il soldo in 12 *denari*.

# MASSA

*Ragguaglio fra la Lira di Massa e la Lira Italiana, non che quello, fra la Lira Italiana e quella di Massa.*

| di Massa | Fanno Italiane | di Massa | Fanno Italiane | Italiane | Fanno di Massa | Italiane | Fanno di Massa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c.* | *M.* | *L. s. d.* | *Lire* | *L. s. d.* |
| 1 | 2 | 10 | 3, 75 | 1 | 1 | 10 | 26, 13. 4 |
| 2 | 3 | 20 | 7, 50 | 2 | 1 | 20 | 53, 6. 8 |
| 3 | 5 | 30 | 11, 25 | 3 | 2 | 30 | 80, — 0 |
| 4 | 6 | 40 | 15, — | 4 | 2 | 40 | 106, 13. 4 |
| 5 | 8 | 50 | 18, 75 | 5 | 3 | 50 | 133, 6. 8 |
| 6 | 9 | 60 | 22, 50 | 6 | 4 | 60 | 160, — 0 |
| 7 | 1, 1 | 70 | 26, 25 | 7 | 5 | 70 | 186, 13. 4 |
| 8 | 1, 3 | 80 | 30, — | 8 | 6 | 80 | 213, 6. 8 |
| 9 | 1, 4 | 90 | 33, 75 | 9 | 6 | 90 | 240, — 0 |
| *S.* | | 100 | 37, 50 | *C.* | | 100 | 266, 13. 4 |
| 1 | 1, 9 | 200 | 75, — | 1 | 6 | 200 | 533, 6. 8 |
| 2 | 3, 7 | 300 | 112, 50 | 2 | 1. 1 | 300 | 800, — 0 |
| 3 | 5, 6 | 400 | 150, — | 3 | 1. 7 | 400 | 1066, 13. 4 |
| 4 | 7, 5 | 500 | 187, 50 | 4 | 2. 2 | 500 | 1333, 6. 8 |
| 5 | 9, 4 | 600 | 225, — | 5 | 2. 8 | 600 | 1600, — 0 |
| 6 | 11, 2 | 700 | 262, 50 | 6 | 3. 2 | 700 | 1866, 13. 4 |
| 7 | 13, 1 | 800 | 300, — | 7 | 3. 9 | 800 | 2133, 6. 8 |
| 8 | 15, 0 | 900 | 337, 50 | 8 | 4. 3 | 900 | 2400, — 0 |
| 9 | 16, 9 | 1000 | 375 — | 9 | 4. 10 | 1000 | 2666, 13. 4 |
| 0 | 18, 7 | 2000 | 750 — | 10 | 5. 4 | 2000 | 5333, 6. 8 |
| 11 | 20, 6 | 3000 | 1125 — | 20 | 10. 8 | 3000 | 8000, — 0 |
| 12 | 22, 5 | 4000 | 1500 — | 30 | 16. — | 4000 | 10666, 13. 4 |
| 13 | 24, 4 | 5000 | 1875 — | 40 | 1, 1. 4 | 5000 | 13333, 6. 8 |
| 14 | 26, 2 | 6000 | 2250 — | 50 | 1, 6. 8 | 6000 | 16000, — 0 |
| 15 | 28, 1 | 7000 | 2625 — | 60 | 1, 12. — | 7000 | 18666, 13. 4 |
| 16 | 30, 0 | 8000 | 3000 — | 70 | 1, 17. 4 | 8000 | 21333, 6. 8 |
| 17 | 31, 9 | 9000 | 3375 — | 80 | 2, 2. 8 | 9000 | 24000, — 0 |
| 18 | 33, 7 | 10000 | 3750 — | 90 | 2, 8. — | 10000 | 26666, 13. 4 |
| 19 | 35, 6 | 20000 | 7500 — | *L.* | | 20000 | 53333, 6. 8 |
| *L.* | | 30000 | 11250 — | 1 | 2, 13. 4 | 30000 | 80000, — 0 |
| 1 | 37, 5 | 40000 | 15000 — | 2 | 5, 6. 8 | 40000 | 106666, 13. 4 |
| 2 | 75, 0 | 50000 | 18750 — | 3 | 8, — 0 | 50000 | 133333, 6. 8 |
| 3 | 1, 12, 5 | 60000 | 22500 — | 4 | 10, 13. 4 | 60000 | 160000, — 0 |
| 4 | 1, 50, 0 | 70000 | 26250 — | 5 | 13, 6. 8 | 70000 | 186666, 13. 4 |
| 5 | 1, 87, 5 | 80000 | 30000 — | 6 | 16, — 0 | 80000 | 213333, 6. 8 |
| 6 | 2, 25, 0 | 90000 | 33750 — | 7 | 18, 13. 4 | 90000 | 240000, — 0 |
| 7 | 2, 62, 5 | 100000 | 37500 — | 8 | 21, 6. 8 | 100000 | 266666, 13. 4 |
| 8 | 3, 00, 0 | 200000 | 75000 — | 9 | 24, — 0 | 200000 | 533333, 6. 8 |
| 9 | 3, 37, 5 | 300000 | 112500 — | | | 300000 | 800000, — 0 |

*N. B.* La Lira di Massa si divide in 20 *soldi;* il soldo in 12 *denari.*

# REGNO LOMBARDO-VENETO

## *Ragguaglio fra la Lira* Austriaca *e la Lira Italiana, non che quello, della Lira Italiana colla Lira* Austriaca.

| Austriache | Fanno Italiane | Austriache | Fanno Italiane | Italiane | Fanno Austriache | Italiana | Fanno Austriache |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *M.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c.* | *M.* | *L. c. m* | *Lire* | *Lire c. m.* |
| 1 | 1 | 10 | 8,70 | 1 | 1 | 10 | 11,49,4 |
| 2 | 2 | 20 | 17,40 | 2 | 2 | 20 | 22,98,9 |
| 3 | 3 | 30 | 26,10 | 3 | 3 | 30 | 34,48,3 |
| 4 | 3 | 40 | 34,80 | 4 | 5 | 40 | 45,97,7 |
| 5 | 4 | 50 | 43,50 | 5 | 6 | 50 | 57,47,1 |
| 6 | 5 | 60 | 52,20 | 6 | 7 | 60 | 68,96,6 |
| 7 | 6 | 70 | 60,90 | 7 | 8 | 70 | 80,46,0 |
| 8 | 7 | 80 | 69,60 | 8 | 9 | 80 | 91,95,4 |
| 9 | 8 | 90 | 78,30 | 9 | 1,0 | 90 | 103,44,8 |
| *C.* | | 100 | 87 — | *C.* | | 100 | 114,94,3 |
| 1 | 9 | 200 | 174 — | 1 | 1,1 | 200 | 229,88,5 |
| 2 | 1, 7 | 300 | 261 — | 2 | 2,3 | 300 | 344,82,8 |
| 3 | 2, 6 | 400 | 348 — | 3 | 3,4 | 400 | 459,77,0 |
| 4 | 3, 6 | 500 | 435 — | 4 | 4,6 | 500 | 574,71,3 |
| 5 | 4, 4 | 600 | 522 — | 5 | 5,7 | 600 | 689,65,5 |
| 6 | 5, 2 | 700 | 609 — | 6 | 6,9 | 700 | 804,59,8 |
| 7 | 6, 1 | 800 | 696 — | 7 | 8,0 | 800 | 919,54,0 |
| 8 | 7, 0 | 900 | 783 — | 8 | 9,2 | 900 | 1034,48,3 |
| 9 | 7, 8 | 1000 | 870 — | 9 | 10,3 | 1000 | 1149,42,5 |
| 10 | 8, 7 | 2000 | 1740 — | 10 | 11,5 | 2000 | 2298,85,1 |
| 20 | 17, 4 | 3000 | 2610 — | 20 | 23,0 | 3000 | 3448,27,6 |
| 30 | 26, 1 | 4000 | 3480 — | 30 | 34,5 | 4000 | 4597,70,1 |
| 40 | 34, 8 | 5000 | 4350 — | 40 | 46,0 | 5000 | 5747,12,6 |
| 50 | 43, 5 | 6000 | 5220 — | 50 | 57,5 | 6000 | 6896,55,2 |
| 60 | 52, 2 | 7000 | 6090 — | 60 | 69,0 | 7000 | 8045,97,7 |
| 70 | 60, 9 | 8000 | 6960 — | 70 | 80,5 | 8000 | 9195,40,2 |
| 80 | 69, 6 | 9000 | 7830 — | 80 | 92,0 | 9000 | 10344,82,8 |
| 90 | 78, 3 | 10000 | 8700 — | 90 | 1,03,4 | 10000 | 11494,25,3 |
| *L.* | | 20000 | 17400 — | *L.* | | 20000 | 22988,50,6 |
| 1 | 87 — | 30000 | 26100 — | 1 | 1,14,9 | 30000 | 34482,75,9 |
| 2 | 1,74 — | 40000 | 34800 — | 2 | 2,29,9 | 40000 | 45977,01,2 |
| 3 | 2,61 — | 50000 | 43500 — | 3 | 3,44,8 | 50000 | 57471,26,4 |
| 4 | 3,48 — | 60000 | 52200 — | 4 | 4,59,8 | 60000 | 68965,51,7 |
| 5 | 4,35 — | 70000 | 60900 — | 5 | 5,74,7 | 70000 | 80459,77,0 |
| 6 | 5,22 — | 80000 | 69600 — | 6 | 6,89,7 | 80000 | 91954,02,3 |
| 7 | 6,09 — | 90000 | 78300 — | 7 | 8,04,6 | 90000 | 103448,27,6 |
| 8 | 6,96 — | 100000 | 87000 — | 8 | 9,19,5 | 100000 | 114942,52,9 |
| 9 | 7,83 — | 200000 | 174000 — | 9 | 10,34,5 | 200000 | 229885,05,7 |
| | | 300000 | 261000 — | | | 300000 | 344827,58,6 |

*N. B.* La Lira Aust. si divide in 100 *centesimi*, il centesimo in 10 *millesimi*.

# REGGIO

*Ragguaglio fra la Lira di Reggio e la Lira Italiana, non che quello, fra la Lira Italiana e quella di Reggio.*

| di Reggio | Fanno Italiane | di Reggio | Fanno Italiane | Italiane | Fanno di Reggio | Italiane | Fanno di Reggio |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *D.* | *L. c. m.* | *Lire* | *Lire c. m.* | *M* | *L. s. d.* | *Lire* | *Lire s. d.* |
| 1 | 1 | 10 | 2, 55, 8 | 1 | 1 | 10 | 39. 1. 9 |
| 2 | 2 | 20 | 5, 11, 7 | 2 | 2 | 20 | 78. 3. 6 |
| 3 | 3 | 30 | 7, 67, 5 | 3 | 3 | 30 | 117. 5. 3 |
| 4 | 4 | 40 | 10, 23, 4 | 4 | 3 | 40 | 156. 6. 11 |
| 5 | 5 | 50 | 12, 79, 2 | 5 | 4 | 50 | 195. 8. 8 |
| 6 | 6 | 60 | 15, 35, 0 | 6 | 5 | 60 | 234. 10. 5 |
| 7 | 7 | 70 | 17, 90, 7 | 7 | 6 | 70 | 273. 12. 2 |
| 8 | 9 | 80 | 20, 46, 7 | 8 | 7 | 80 | 312. 13. 11 |
| 9 | 1, 0 | 90 | 23, 02, 6 | 9 | 8 | 90 | 351. 15. 8 |
| *S.* | | 100 | 25, 58, 4 | *C.* | | 100 | 390. 17. 5 |
| 1 | 1, 3 | 200 | 51, 16, 8 | 1 | 9 | 200 | 781. 14. 10 |
| 2 | 2, 6 | 300 | 76, 75, 2 | 2 | 1. 7 | 300 | 1172. 12. 2 |
| 3 | 3, 8 | 400 | 102, 33, 6 | 3 | 2. 4 | 400 | 1563. 9. 7 |
| 4 | 5, 1 | 500 | 127, 92, 0 | 4 | 3. 2 | 500 | 1954. 7. — |
| 5 | 6, 4 | 600 | 153, 50, 4 | 5 | 3. 11 | 600 | 2345. 4. 4 |
| 6 | 7, 7 | 700 | 179, 08, 8 | 6 | 4. 8 | 700 | 2736. 1. 10 |
| 7 | 9, 0 | 800 | 204, 67, 2 | 7 | 5. 6 | 800 | 3126. 19. 3 |
| 8 | 10, 2 | 900 | 230, 25, 6 | 8 | 6. 3 | 900 | 3517. 16. 7 |
| 9 | 11, 5 | 1000 | 255, 84, 0 | 9 | 7. — | 1000 | 3908. 14. — |
| 10 | 12, 8 | 2000 | 511, 67, 9 | 10 | 7. 10 | 2000 | 7817. 8. — |
| 11 | 14, 1 | 3000 | 767, 51, 9 | 20 | 15. 8 | 3000 | 11726. 2. — |
| 12 | 15, 4 | 4000 | 1023, 35. 8 | 30 | 1. 3. 5 | 4000 | 15634. 16. 1 |
| 13 | 16, 6 | 5000 | 1279, 19, 8 | 40 | 1. 11. 3 | 5000 | 19543. 10. 1 |
| 14 | 17, 9 | 6000 | 1535, 03, 7 | 50 | 1. 19. 1 | 6000 | 23452. 4. 1 |
| 15 | 19, 2 | 7000 | 1790, 87, 7 | 60 | 2. 6. 11 | 7000 | 27360. 18. 1 |
| 16 | 20, 5 | 8000 | 2046, 71, 6 | 70 | 2. 14. 9 | 8000 | 31269. 12. 1 |
| 17 | 21, 7 | 9000 | 2302, 55, 6 | 80 | 3. 2. 7 | 9000 | 35178. 6. 1 |
| 18 | 23, 0 | 10000 | 2558, 39, 5 | 90 | 3. 10. 4 | 10000 | 39087. — 1 |
| 19 | 24, 3 | 20000 | 5116, 79, 0 | *L.* | | 20000 | 78174. — 2 |
| *L.* | | 30000 | 7675, 18, 5 | 1 | 3. 18. 2 | 30000 | 117261. — 3 |
| 1 | 25, 6 | 40000 | 10233, 58, 0 | 2 | 7. 16. 4 | 40000 | 156348. — 5 |
| 2 | 51, 2 | 50000 | 12791, 97, 5 | 3 | 11. 14. 6 | 50000 | 195435. — 6 |
| 3 | 76, 8 | 60000 | 15350, 37, 0 | 4 | 15. 12. 8 | 60000 | 234522. — 7 |
| 4 | 1, 02, 3 | 70000 | 17908, 76, 5 | 5 | 19. 10. 11 | 70000 | 273609. — 8 |
| 5 | 1, 27, 9 | 80000 | 20467, 16, 0 | 6 | 23. 9. 1 | 80000 | 312696. — 9 |
| 6 | 1, 53, 6 | 90000 | 23025, 55, 6 | 7 | 27. 7. 3 | 90000 | 351783. — — |
| 7 | 1, 79, 1 | 100000 | 25583, 95, 1 | 8 | 31. 5. 5 | 100000 | 390870. 1. — |
| 8 | 2, 04, 7 | 200000 | 51167, 90, 1 | 9 | 35. 3. 7 | 200000 | 781740. 1. 11 |
| 9 | 2, 30, 3 | 300000 | 76751, 85, 2 | | | | |

*N. B.* La Lira di Reggio si divide in 20 *soldi*, il soldo in 12 *denari*.

# TARIFFE DELLE MONETE

DI ATTUALE CORSO LEGALE

# NEI DOMINJ ESTENSI

E

# NEGLI STATI ESTERI

TARIFFA DE

*estratta dal Sovra*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | ITALIANE | MODENES |
|---|---|---|---|
| | ORO | *Lire c.* | *Lire b.* |
| | *Monete Estere* | | |
| *Germania e Regno Lombardo Veneto* | Ongaro Imp. di Baviera e Salisb. | 11,74 — | 30. 12 — |
| | Ongaro Kremnitz . . . . . | 11,79 — | 30. 14. |
| | Ongaro de' Principi . . . . . | 11,65 — | 30. 7. |
| | Sovrano d'antico conio e sua metà | 34,89 — | 90. 18. |
| | Sovrano di nuovo conio, ossia Pezzo da L. 40 Austriache . . | 34,89 — | 90. 18. |
| *Piemonte e Savoja* | Doppia del 1787 in avanti . . . | 28,40 — | 74. 0. |
| | Pezzo di L. 80 dal 1821 in avanti | 80 — — | 208. 9. |
| | Pezzo di L. 40 dal 1821 in avanti | 40 — — | 104. 4. |
| | Detto di L. 20 dal 1816 in avanti | 20 — — | 52. 2. |
| *Stati Pontificj* | Doppia di Roma e sua metà . . | 17,05 — | 44. 9 — |
| | Zecchino di Roma . . . . . | 11,68 — | 30. 9 — |
| | Doppia di Bologna, e sua metà. | 17,10 — | 44. 11. |
| | Zecchino di Bologna, e sua metà | 11,72 — | 30. 11 — |
| *Genova* | Doppia da L. 96 e suoi spezzati | 78,74 — | 205. 4 — |
| *Parma* | Doppia e sua metà . . . . . | 21,41 — | 55. 16 — |
| | Pezzo di L. 40 nuove dal 1815 in avanti . . . . . | 40 — — | 104. 4. |
| | Detto di L. 20 come sopra . . . | 20 — — | 52. 2. |
| *Firenze* | Zecchino, ossia Gigliato . . . . . | 11,88 — | 30. 19. |
| *Milano* | Doppia . . . . . | 19,77 — | 51. 10 — |
| | Zecchino . . . . . | 11,94 — | 31. 2 |
| *Venezia* | Zecchino e suoi spezzati . . . . | 12,03 — | 31. 6. |
| *Francia* | Luigi doppio dal 1785 in avanti | 47,20 — | 122. 19. 1 |
| | Luigi nuovo . . . . . | 23,55 — | 61. 7. |
| | Pezzo da Franchi 40 . . . . . | 40 — — | 104. 4. |
| | Detto da Franchi 20 . . . . . | 20 — — | 52. 2. |
| *Italia* | Pezzo d'Italiane L. 40 . . . . . | 40 — — | 104. 4. |
| | Detto d'Italiane L. 20 . . . . . | 20 — — | 52. 2. |

*N. B.* I duplicati, e moltiplicati delle monete comprese nella presente Tariffa avranno corso in proporzione delle medesime se saranno del peso corrispondente, restando al contrario espressamente esclusi gli spezzati non nominati.

# OVERNO ESTENSE

*'ditto* 28 *Novembre* 1823.

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | ITALIANE | MODENESI |
|---|---|---|---|
| | ARGENTO | *Lire c.* | *Lire b. d.* |
| | *Monete dello Stato* | | |
| | Scudo di Francesco III . . . . . | 5, 54 — | 14, 9 — |
| | Scudo d' Ercole III e suoi spezzati . . . . . | 5, 60 — | 14, 12 — |
| | *Monete Estere* | | |
| *'ermania e Regno Lombardo Veneto* | Scudo d'Aust. L. 6 dal 1823 in avanti | 5, 22 — | 13. 12 — |
| | Mezzo Scudo d'Austriache L. 3 . . | 2, 61 — | 6. 16 — |
| | Lira Austriaca e suoi spezzati . . . | 0, 87 — | 2. 5. 4 |
| | Tallero di Convenzione e sua metà . | 5, 22 — | 13. 12 — |
| | Pezzi Austriaci di 20 Carantani . . | 0, 87 — | 2. 5. 4 |
| | Scudo delle Corone o Crocione . . | 5, 62 — | 14. 13 — |
| *Piemonte e Savoja* | Scudo . . . . . | 6. 96 — | 18. 3 — |
| | Scudo di L. 5 dal 1816 in avanti. . | 5 — — | 13. — 7 |
| *Stati Pontificj* | Scudi di Roma e Bologna . . . . . | 5, 37 — | 14 — — |
| | Testone . . . . . | 1, 61 — | 4. 4 — |
| | Pezzo da Paoli 2 . . . . . | 1, 07 — | 2. 16 — |
| | Pezzo da Paoli 1 e suoi spezzati . | 0, 53, 5 | 1. 18 — |
| *Genova* | Scudo nuovo . . . . . | 6, 48 — | 16. 8 — |
| *Parma* | Pezzo da L. 5 dal 1815 in avanti . . | 5 — — | 13. — 7 |
| | Pezzo da L. 2 e suoi spezzati . . . | 2 — — | 5. 4. 2 |
| | Ducato e sua metà . . . . . | 5, 02 — | 13. 2 — |
| | Pezzo da L. 6 vecchie . . . . . | 1, 32 — | 3. 8. 9 |
| | Pezzo da L. 3 . . . . . | 0, 66 — | 1. 14. 4 |
| | Detto da L. 1 10 . . . . . | 0, 33 — | 0. 17. 2 |
| *Toscana* | Francescone e sua metà . . . . . | 5, 60 — | 14. 12 — |
| | Pezzo da L. 10 Fiorentine . . . . . | 8, 40 — | 21. 17. 9 |
| | Pezzo da Paoli 2 . . . . . | 1, 12 — | 2. 18. 4 |
| | Lira nuova Fiorentina . . . . . | 0, 84 — | 2. 3. 9 |
| | Paolo e sua metà, esclusi i Medicei | 0, 56 — | 1. 9. 2 |
| *Milano* | Scudo e sua metà . . . . . | 4, 60 — | 12 — — |
| *Venezia* | Ducatone, ossia Scudo della Croce | 6, 66 — | 17. 7 — |
| | Giustina . . . . . | 5, 86 — | 15. 6 — |
| *Spagna* | Pezza nuova colonnata . . . . . | 5, 37 — | 14 — — |
| *Francia* | Scudo da L. 6 Tornesi . . . . . | 5, 80 — | 15. 2. 3 |
| | Pezzo da Franchi 5 . . . . . | 5 — — | 13. 0. 7 |
| *Italia* | Pezzo da L. 5 Ital. e suoi spezzati | 5 — — | 13. 0. 7 |

TARIFFA DE

*estratta dal Decre*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | TITOLO | PESO | VALO |
|---|---|---|---|---|
| | ORO | *Milles.* | *Grammi* | *Lire* |
| | *Monete nuove decimali dello Stato* | | | |
| | Pezzo da 20 Lire nuove . . . . . | 900 | 6,452 | 20,0 |
| | Pezzo da 40 . . . . . | 900 | 12,903 | 40,0 |
| | *Monete antiche* | | | |
| | Doppia . . . . . | 891 | 7,141 | 21,9 |
| | *Monete Estere d' Oro* | | | |
| *Monarchia Austriaca* | Doppio Sovrano vecchio . . . . | 918 | 11,112 | 35,1 |
| | Doppio Sovrano nuovo . . . . . | 900 | 11,332 | 35,1 |
| | Zecchino Imperiale . . . . . | 986 | 3,491 | 11,8 |
| | Zecchino d' Austria . . . . . | 986 | 3,468 | 11,7 |
| | Zecchino d' Ungheria . . . . . | 990 | 3,468 | 11,8 |
| | Zecchino di Venezia . . . . . | 998 | 3,491 | 12,0 |
| *Francia* | Luigi . . . . . | 899 | 7,650 | 23,6 |
| *Olanda* | Zecchino . . . . . | 984 | 3,468 | 11,7 |
| *Piemonte* | Doppia di Savoja . . . . . | 906 | 9,134 | 28,5 |
| | Quadrupla di Genova . . . . . | 910 | 25,193 | 78,9 |
| *Portogallo* | Doppia . . . . . | 916 | 28,680 | 90,4 |
| | Lisbonina . . . . . | 916 | 10,569 | 33,3 |
| *Roma* | Doppia . . . . . | 910 | 5,469 | 17,1 |
| | Zecchino . . . . . | 996 | 3,417 | 11,7 |
| *Regno delle due Sicilie* | Napoli Oncia di tre Ducati dopo il 1818 . . . . . | 996 | 3,786 | 12,9 |
| | Sicilia - Oncia dopo il 1748 . . | 875 | 4,381 | 13,2 |
| *Spagna* | Quadrupla dal 1772 al 1785 . . | 895 | 26,895 | 82,9 |
| | *Idem* dopo il 1785 . . . . . | 866 | 27,045 | 80,6 |
| | Pezzetta dal 1785 . . . . . | 854 | 1,734 | 5,1 |
| *Toscana* | Ruspone . . . . . | 998 | 10,473 | 36,0 |
| | Zecchino. . . . . | 998 | 3,491 | 12,0 |

# GOVERNO DI PARMA

*Governo 27 Dicembre 1829.*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | TITOLO | PESO | VALORE |
|---|---|---|---|---|
| | **ARGENTO** | *Milles.* | *Grammi* | *Lire c.* |
| | *Monete nuove decimali dello Stato* | | | |
| | Scudo da 5 Lire nuove | 900 | 25,000 | 5,00 |
| | Pezzo da 2 Lire nuove | 900 | 10,000 | 2,00 |
| | » da 1 Lira nuova | 900 | 5,000 | 1,00 |
| | Pezzo da 50 Centesimi | 900 | 2,500 | 0,50 |
| | » da 25 Centesimi | 900 | 1,250 | 0,25 |
| | *Monete antiche* | | | |
| | Ducato | 902 | 25,704 | 5,15 |
| | Pezzo da Lire 6 | 833 | 7,344 | 1,36 |
| | *Monete Estere* | | | |
| *Monarchia Austriaca* | Tallero d'Austria e di Convenz. | 833 | 28,044 | 5,22 |
| | Crocione detto delle tre Corone | 872 | 29,530 | 5,72 |
| | Scudo nuovo del R. Lomb.-Ven. | 900 | 25,986 | 5,22 |
| | Pezzi da 20 Carantani | 583 | 6,691 | 0,87 |
| | Lira nuova Austriaca | 900 | 4,331 | 0,87 |
| *Francia* | Scudo vecchio | 903 | 29,477 | 5,92 |
| *Piemonte* | Scudo di Savoja | 904 | 35,164 | 7,06 |
| | Scudo di Genova | 886 | 33,280 | 6,55 |
| *Roma* | Scudo della Madonna | 847 | 29,000 | 5,46 |
| | Scudo col motto *Auxilium de Sancto* del 1780 | 875 | 26,238 | 5,10 |
| *Napoli* | Scudo da 120 grana | 833 | 27,566 | 5,10 |
| *Spagna* | Pezza, o Colonnato | 896 | 26,928 | 5,36 |
| *Toscana* | Francescone o *Pisis* | 913 | 27,230 | 5,52 |
| *Modena* | Scudo di Francesco III | 861 | 27,693 | 5,30 |
| | Scudo di Ercole III | 910 | 27,693 | 5,60 |

*N. B.* La moneta decimale di Francia; quella dell' ex Regno d'Italia, e quella del Piemonte, che ha peso e titolo eguale alla moneta nuova di Parma, sarà come questa ammessa alle Casse pubbliche.

# TARIFFA DEL GOVERN

*estratta dalla Paten*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | Peso | Valore d' ogni pezzo | |
|---|---|---|---|---|
| | | *Grammi* | *L. c.* | *F. k* |
| | *Monete legali dello Stato* | | | |
| ORO | Zecchini doppj | 6, 982 | 27,00 | 9.0 |
| | Detti semplici | 3, 491 | 13, 50 | 4.3 |
| | Sovrana d' antico conio | 11, 112 | 40, 00 | 13.2 |
| | Sovrana di nuovo conio | 11, 332 | 40, 00 | 13.2 |
| ARGENTO | Talleri austriaci e di convenzione | .... | 6, 00 | 2.0 |
| | Mezzi talleri ossia Fiorini | .... | 3, 00 | 1.0 |
| | Pezzi da 20 Carantani | .... | 1, 00 | 0.2 |
| | Scudo delle Corone o Crocione | .... | 6, 60 | 2.1 |
| | Scudo | .... | 6, 00 | 2.0 |
| | Lira (*lira austriaca*) | .... | 1, 00 | 0.2 |
| | *Monete Estere d' Oro* | | | |
| *Baviera* | Zecchino | 3, 491 | 13, 40 | 4.2 |
| *Francia* | Pezzo da 40 Franchi | 12, 903 | 45, 50 | 15.1 |
| | » da 20 Franchi | 6, 452 | 22, 75 | 7.3 |
| | Luigi doppio dall' anno 1785 | 45, 244 | 53, 55 | 17.5 |
| | Detto semplice | 7, 622 | 26, 75 | 8.5 |
| *Firenze* | Zecchino o Gigliato | 3, 491 | 13, 60 | 4.3 |
| *Genova* | Doppia | 6, 283 | 22, 40 | 7.2 |
| | Zecchino | 3, 491 | 13, 60 | 4.3 |
| *Parma* | Doppia | 7, 098 | 24, 60 | 8.1 |
| *Savoja* | Doppia dal 1787 in poi | 9, 134 | 32, 20 | 10.4 |
| *Piemonte, Italia e Parma* | Pezzo da 80 Lire nuove | 25, 806 | 91, 00 | 30.2 |
| | Pezzo da 40 Lire | 12, 903 | 45, 50 | 15.1 |
| | » da 20 Lire | 6, 452 | 22, 75 | 7.3 |
| *Roma* | Doppia | 5, 469 | 19, 40 | 6.2 |
| | Zecchino | 3, 417 | 13, 20 | 4.2 |

OMBARDO-VENETO

*ovrana* 1. *Novembre* 1823.

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | Valore di ogni pezzo | |
|---|---|---|---|
| | | *Lire c.* | *Fior. k.* |
| | *Monete Estere d' Argento* | | |
| *Baviera* | Crocione o delle due spade . . . . . | 6,60 | 2. 12 — |
| *Bologna* | Scudo della Madonna . . . . . | 6,17 | 2. 3. 2/5 |
| *Firenze* | Francescone ossia *Pisis* . . . . . | 6,30 | 2. 6 — |
| *Francia* *Parma* *Piemonte* | Pezzo da 5 Franchi o da L. 5 nuove | 5,74 | 1. 54. 4 |
| *Genova* | Scudo nuovo . . . . . | 7,45 | 2. 29 — |
| *Modena* | Scudo di Francesco III . . . . . | 6,37 | 2. 7. 2 |
| | Scudo di Ercole III . . . . . | 6,43 | 2. 8. 3 |
| *Parma* | Ducato . . . . . | 5,77 | 1. 55. 2 |
| *Savoja* | Scudo . . . . . | 8,00 | 2. 40. — |
| *Roma* | Scudo di 10 Paoli . . . . . | 6,11 | 2. 2. 1 |
| *Spagna* | Pezza, ossia Colonnato . . . . . | 6,15 | 2. 3 — |

*AVVERTENZE*

Tutte le monete d'oro indicate in questa Tariffa debbono essere di giusto peso. Saranno considerate di giusto peso soltanto quelle monete le quali pesate coll' aggiunta di un grano dello zecchino austriaco, oppure coll' aggiunta di 58 centesimi di un grano metrico, arriveranno al peso preciso della tariffa stessa.

Le monete d' argento comprese in questa Tariffa saranno accettate alle pubbliche casse, e da queste emesse secondo il valore ad esse attribuito nella stessa tariffa. I privati hanno l' obbligo di accettarle allo stesso valore.

I pezzi di 20 carantani detti *Montfort* e quelli aventi la forma di un mezzo fiorino con figura quadrata in direzione obbliqua, già coniati in alcuni Stati dell' Impero Germanico, essendo da gran tempo fuori di corso non saranno accettati ne' pagamenti.

Tutte le monete d' oro e d' argento che non sono menzionate in questa Tariffa, come anche le monete d'oro di non giusto peso, e così pure le monete d' oro e d' argento tosate, forate, logorate o danneggiate nell' impronto in modo che non sia più riconoscibile, non saranno accettate come monete ne' pagamenti che si fanno alle casse pubbliche, ma verranno acquistate come paste dalle II. RR. Zecche e dagli Ufficj di concambio dell' oro e dell' argento a norma delle relative prescrizioni.

TARIFFA DE

*estratta dal Chirografo di S. Santit*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | TITOLO | PESO | VALOR |
|---|---|---|---|---|
| | ORO | *Milles.* | *Grammi* | *Sc. b.* |
| | *Monete nuove decimali dello Stato* | | | |
| | Moneta da Scudi 10 . . . . . | 900 | 17, 337 | 10, 00, |
| | » da Scudi 5 . . . . . | 900 | 8, 668 | 5, 00, |
| | » da Scudi 2 ½ . . . . . | 900 | 4, 334 | 2, 50, |
| | *Monete antiche* | | | |
| | Zecchino da Clemente XIII in poi . . . . . | 1000 | 3, 425 | 2, 20, |
| | Mezzo Zecchino come sopra . . . . . | 1000 | 1, 712 | 1, 10, |
| | Doppia da Pio VI in poi . . . . . | 917 | 5, 469 | 3, 21, |
| | Mezza Doppia come sopra . . . . . | 917 | 2, 734 | 1, 60, |
| | *Monete Estere* | | | |
| *Toscana* | Zecchino . . . . . | 998 | 3, 458 | 2, 21, |
| *Parma* | Moneta da 20 Lire . . . . . | 900 | 6, 451 | 3, 71, |
| *Sardegna* | Doppia di Genova da 48 Lire . | 910 | 12, 583 | 7, 30, |
| | Doppia di Savoja dal 1786 in poi | 906 | 9, 100 | 5, 25, |
| | Moneta da 20 Lire . . . . . | 900 | 6, 451 | 3, 71, |
| *Regno delle due Sicilie* | Oncia da 3 Ducati dal 1818 in poi | 996 | 3, 777 | 2, 40, |
| *Impero Austriaco* | Ungaro Kreminitz . . . . . | 990 | 3, 458 | 2, 18, |
| | Sovrana vecchia . . . . . | 917 | 11, 062 | 6, 48, |
| | Sovrana nuova del Regno Lombardo-Veneto dal 1822 in poi | 900 | 11, 332 | 6, 48, |
| | Zecchino di Milano . . . . . | 990 | 3, 458 | 2. 18, |
| *Germania* | Zecchino di varii Elettori e d' Olanda . . . . . | 979 | 3, 458 | 2, 16, |
| *Francia* | Luigi vecchi da due Armi sino al 1784 . . . . . | 900 | 8, 045 | 4, 60, |
| | Luigi nuovi dal 1783 in poi . | 899 | 7, 591 | 4, 35, |
| | Moneta da 20 Franchi . . . . . | 900 | 6, 451 | 3, 71, |
| *Spagna* | Doppia vecchia sino al 1785 . | 898 | 6, 721 | 3, 88, |
| | Doppia nuova dal 1786 in poi | 875 | 6, 721 | 3, 75, |
| | Pezzetta vecchia sino al 1785 | 897 | 1, 766 | 1, 00, |
| | Pezzetta nuova dal 1786 in poi | 850 | 1, 766 | 0, 96, |
| *Portogallo* | Lisbonina . . . . . | 916 | 14, 300 | 8, 36, |

# GOVERNO PONTIFICIO

*Papa* GREGORIO *XVI.* 10 *Gennajo* 1835.

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | TITOLO | PESO | VALORE |
|---|---|---|---|---|
| ARGENTO | | *Milles.* | *Grammi* | *Sc. b.* |
| *Monete nuove decimali dello Stato* | | | | |
| Scudo dal 1835 in poi | | 900 | 26,898 | 1, 0,0 |
| Mezzo Scudo | | 900 | 13,449 | 0,50,0 |
| Tre Paoli o Testone | | 900 | 8,069 | 0,30,0 |
| Quinto di Scudo | | 900 | 5,379 | 0,20,0 |
| Paolo | | 900 | 2,689 | 0,10,0 |
| Mezzo Paolo | | 900 | 1,344 | 0,05,0 |
| *Monete antiche* | | | | |
| Scudo a tutto il 1834 | | 917 | 26,428 | 1, 0,0 |
| Mezzo Scudo | | 917 | 13,214 | 0,50,0 |
| *Monete Estere* | | | | |
| *Toscana* | Francescone | 910 | 27,250 | 1, 2,5 |
| *Sardegna* | Moneta da 5 Lire | 900 | 25 — | 0,92,0 |
| *Parma* | Moneta da 5 Lire | 900 | 25 — | 0,92,0 |
| *Regno delle due Sicilie* | Moneta da 120 Grana dal 1818 in poi escluse le anteriori | 833 | 27,532 | 0,93,0 |
| *Impero Austriaco* | Scudo delle Corone o Crocione | 870 | 29,433 | 1,04,0 |
| | Scudo vecchio di Milano | 896 | 22,958 | 0,83,0 |
| | Scudo nuovo di Milano da Lire 6 Austriache | 900 | 25,763 | 0,95,0 |
| *Germania* | Tallero di Convenzione | 833 | 28,060 | 0,95,0 |
| *Francia* | Scudo antico detto Gigliato | 904 | 28,845 | 1,06,0 |
| | Moneta da 5 Franchi | 900 | 25 — | 0,92,0 |
| *Spagna* | Scudo | 888 | 26,981 | 1, 0,0 |
| | Mezzo Scudo | 888 | 13,490 | 0,50,0 |

*N. B.* I duplicati, e moltiplicati delle Monete descritte nella presente Tariffa avranno corso in proporzione delle medesime.

Gli spezzati delle Monete non compresi nella presente Tariffa non avranno corso.

Nel peso indicato per le monete estere di antica coniazione si è già defalcato quel tanto che porta il consumo più comune delle medesime: deve in conseguenza starsi ai pesi indicati senz' altra tolleranza.

TARIFFA DE

*estratta dal Reg*

| DENOMINAZIONE DELLE MONETE | | TITOLO | PESO | VALO |
|---|---|---|---|---|
| *Monete nuove decimali dello Stato* | | *Milles* | *Grammi* | *Lire c* |
| ORO | Doppia da ll. 20 . . . . . | 900 | 6,452 | 20 — |
| | *Idem* da » 40 . . . . . | 900 | 12,903 | 40 — |
| | Quadruplo da ll. 80 . . . . . | 900 | 25,806 | 80 — |
| ARGENTO | Scudo nuovo da ll. 5 . . . . . | 900 | 25, — | 5 — |
| *Monete antiche* | | | | |
| ORO | Doppia di Savoja . . . . . | 905 | 9,116 | 28,45 |
| | Quadruplo di Genova . . . . . | 909 ½ | 25,214 | 79 — |
| ARGENTO | Scudo di Savoja . . . . . | 904 | 35,164 | 7, 6 |
| | Scudo di Genova . . . . . | 886 | 33,280 | 6,56 |
| *Monete Estere d' Oro* | | | | |
| *Monarchia Austriaca* | Doppio Sovrano vecchio . . . . . | 915 | 11, 78 | 34,81 |
| | Doppio Sovrano nuovo del Regno Lombardo-Veneto . . . . . | 900 | 11,332 | 35, 2 |
| | Zecchino d' Austria . . . . . | 982 | 3,452 | 11,64 |
| | Zecchino d' Ungheria . . . . . | 984 | 3,452 | 11,66 |
| | Zecchino di Venezia . . . . . | 997 | 3,452 | 11,82 |
| | Già Regno d' Italia Pezzo da ll. 20 | 900 | 6,452 | 20 — |
| | *Idem* da » 40 | 900 | 12,903 | 40 — |
| *Francia* | Luigi . . . . . | 900 | 7,620 | 23,55 |
| | Pezzo da 20 franchi . . . . . | 900 | 6,452 | 20 — |
| | Pezzo da 40 . . . . . | 900 | 12,903 | 40 — |
| *Olanda* | Zecchino . . . . . | 978 | 3,452 | 11,59 |
| *Parma* | Pezzo da ll. 20 . . . . . | 900 | 6,452 | 20 — |
| | Pezzo da » 40 . . . . . | 900 | 12,903 | 40 — |
| *Portogallo* | Doppia . . . . . | 914 | 28,576 | 89,70 |
| *Roma* | Doppia di Pio VI . . . . . | 908 | 5,430 | 16,93 |
| | Doppia di Pio VII . . . . . | 898 | 5,450 | 16,80 |
| | Zecchino . . . . . | 995 | 3,400 | 11,61 |
| *Regno delle due Sicilie* | Napoli Oncia di tre Ducati dopo il 1818 . . . . . | 996 | 3,786 | 12,95 |
| | Sicilia - Oncia dopo il 1748 . . . | 873 | 4,380 | 13,10 |
| *Spagna* | Quadruplo dal 1772 al 1785 . . . | 894 | 26,895 | 82,52 |
| | *Idem* dopo il 1785 . . . . . | 866 | 27, 45 | 80,22 |
| *Toscana* | Ruspone . . . . . | 996 | 10,406 | 35,59 |
| | Zecchino . . . . . | 995 | 3,452 | 11,79 |

GOVERNO SARDO

*Editto 26 Ottobre 1826.*

| | DENOMINAZIONE DELLE MONETE | TITOLO | PESO | VALORE |
|---|---|---|---|---|
| | *Monete Estere d' Argento* | *Milles.* | *Grammi* | *Lire c.* |
| *Monarchia Austriaca* | Tallero d' *Austria* . . . . . | 831 | 27,960 | 5, 2 |
| | Crocione *delle tre corone* . . . . . | 868 | 29,448 | 5,56 |
| | Scudo nuovo del Regno Lombardo-Veneto . . . . . | 898 | 25,986 | 5,10 |
| *Francia* | Scudo vecchio . . . . . | 906 | 28,860 | 5,72 |
| | Scudo da 5 franchi . . . . . | 900 | 25 — | 5 — |
| *Parma* | Scudo da 5 lire . . . . . | 900 | 25 — | 5 — |
| *Spagna* | Colonnaria della Penisola . . . . | 896 | 26,948 | 5,28 |
| *Toscana* | Francescone o *Pisis* . . . . . | 916 | 26,972 | 5,40 |

Gli spezzati e moltiplici vagliono in proporzione.

*AVVERTENZE*

La tolleranza di peso è stabilita come infra:

1. *Per le nuove monete decimali dello Stato.*

| ORO | | ARGENTO | |
|---|---|---|---|
| Quadruplo da ll. 80 *millig.* 50 | | Scudo da ll. 5 *millig.* 75 | |
| Doppia da . . » 40 » 25 | | Pezza da » 2 » 50 | |
| Doppia da . . » 20 » 12 ½ | | Lira » 1 » 25 | |

2. *Per le monete antiche dello Stato.*

Se sono d' oro, basterà che coll' aggiunta del grano ( 53 *millig.* ) stieno in bilancia.

Se d' argento, non occorrerà pesarle, e saranno solo rifiutate quando si trovino in uno de' casi preveduti dall' art. 8 dell' Editto.

3. *Quanto alle monete Estere, si osserverà la seguente regola:*

Le monete decimali di valore e forma eguale alle nostre saranno accettate colla tolleranza indicata al num. 1.

Le altre se sono d' oro, e di valore dalle lir. 12 alle lir. 36, dovranno essere traboccanti coll' aggiunta del grano ( 53 *millig.* ); e se hanno un valore di oltre a lir. 36, basterà che coll' aggiunta del grano ( 53 *millig.*) stieno in bilancia.

Per quelle d' argento la tolleranza sarà di tre grani ( 159 *millig.*) quando hanno un valore al di sopra di lire 5; e di due grani (106 *millig.* ) quando hanno il valore di lir. 5, e al di sotto.

# QUADRO SINOTTICO

# DEI SISTEMI DI MONETAZIONE FRANCESE E ITALIANI

## COMPARATI FRA LORO

| Zecche | I<br>Monete decimali | | | II<br>Valore nominale | III<br>Titoli | IV<br>Diametri | V<br>Tagli | VI<br>Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *Millesimi* | *Milm* | *Pezzi* | *Grammi* |
| PARIGI | FRANCO DI 100 CENTESIMI | | | 1 — | 900 | 23 | 200 — | 5 —— |
| | *multipli* | ARGENTO | Pezzo da | 2 — | | 27 | 100 — | 10 —— |
| | | | » da | 5 — | | 37 | 40 — | 25 —— |
| | | ORO | Pezzo da | 10 — | | 18 | 310 — | 3,2258 |
| | | | » da | 20 — | | 21 | 155 — | 6,4516 |
| | | | » da | 40 — | | 26 | 77 1/2 | 12,9032 |
| | | | » da | 100 — | | 34 | 31 — | 32,2580 |
| TORINO | LIRA NUOVA CENTESIMALE | | | 1 — | 900 | 23 | 200 — | 5 —— |
| | *multipli* | ARGENTO | Pezzo da | 2 — | | 27 | 100 — | 10 —— |
| | | | Scudo da | 5 — | | 37 | 40 — | 25 —— |
| | | ORO | Pezzo da | 10 — | | 18 | 310 — | 3,2258 |
| | | | » da | 20 — | | 21 | 155 — | 6,4516 |
| | | | » da | 50 — | | 27 | 62 — | 16,1290 |
| | | | » da | 100 — | | 34 | 31 — | 32,2580 |
| MILANO | LIRA AUSTRIACA CENTES. | | | 1 — | 900 | 22 | 256,55 | 4,330 23/[illegible] |
| | *multipli* | ARGENTO | Fiorino | 3 — | | 30 | 85,51 3/3 | 12,992 11/[illegible] |
| | | | Scudo da | 6 — | | 38 | 42,75 5/6 | 25,985 15/2 |
| | | ORO | Pezzo da | 20 — | | 20 | 196 1/10 | 5,666 5/14 |
| | | | Sovrana | 40 — | | 25 | 98 1/20 | 11,332 5/7[illegible] |
| ROMA | SCUDO DI 100 BAJOCCHI . | | | 1 — | 900 | Non determinati dalle Leggi | Non stabiliti dalle Leggi | 26,898 |
| | *multipli* | ORO | Pezzo da | 2,50 | | | | 4,334 |
| | | | » da | 5 — | | | | 8,668 |
| | | | » da | 10 — | | | | 17,336 |
| NAPOLI | DUCATO DA 100 GRANA . | | | 1 — | 833 1/3 | | | 22,943 |
| | *multipli* | ARGENTO | Scudo . . | 1,20 | | | | 27,532 |
| | | ORO | Oncetta . | 3 — | 996 | | | 3,786 |
| | | | Quintuple | 15 — | | | | 18,933 |
| | | | Decuple . | 30 — | | | | 37,867 |
| | | | | | | | | *Denari gr.* |
| FIRENZE | FIORINO DI 100 QUATTRINI | | | 1 — | 916 2/3 | | 49g.76 1/2 | 5 20 |
| | *multipli* | ARGENTO | Pezzo da | 2 — | | | 24 » 216 | 11 16 |
| | | | » da | 4 — | | | 12 » 216 | 23 8 |
| | | ORO | Pezzo da | 20 — | 1000 | | . . . . | 27 16 |

* *Prezzo per ogni libbra (peso di zecca ed in lire fiorentine) porta*

| VII<br>'OLLE-<br>RANZA | VIII<br>MONE-<br>TAGGIO | IX<br>VALORE<br>*al cambio di ciascuna moneta* | X<br>PREZZO DI CAMBIO ALLE ZECCHE DI UN CHILOGRAMMA DI<br>ARGENTO *del titolo monetario* | ORO *del titolo monetario* | ARGENTO *del titolo* 1000 | ORO *del titolo* 1000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| *Milligram.* | *per Chilog.* | | | | | |
| 50 —<br>30 — | F.i 2 — — | F.i 0,99 —<br>» 1,98 —<br>» 4,95 — | F.i 198 — | . . . . . | F.i 220 — | |
| 20 — | » 6 — — | » 9,9807<br>» 19,9614<br>» 39,9228<br>» 99,8065 | . . . . . | F.i 3094 — | . . . . . | F.i 3437,78 |
| 25 —<br>50 —<br>75 — | Ln. 2,7222 | Ln. 0,9864<br>» 1,9728<br>» 4,9319 | Ln. 197,28 | . . . . . | Ln. 219,50 | |
| 20 — | » 8,4444 | » 9,9728<br>» 19,9456<br>» 49,8639<br>» 99,7279 | . . . . . | Ln. 3091,56 | . . . . . | Ln. 3436 — |
| 1/4 di un<br>ezzo sopra<br>100 | 2 1/2 per 100 | La. 0,975<br>» 2,925<br>» 5,850 | La. 225,13 | . . . . . | La. 250,14 | |
| 1/8 sopra<br>100 | 3/4 per 100 | » 19,850<br>» 39,700 | . . . . . | La. 3503,33 | . . . . . | La. 3892,58 |
| *Milligr.*<br>30 — | 2 per 100 | Sc. 0,98 — | Sc. 36,47 | . . . . . | Sc. 40,5223 | |
| 20 — | 1/2 per 100 | » 2,4875<br>» 4,9750<br>» 9,95 — | . . . . . | Sc. 573,94 | . . . . . | Sc. 637,71 |
| 2 acini | . . . . . | . . . . . | . . . . . | . . . . . | Dti 51,0669 | |
| 1/64 a 10/64<br>li acino | 3/4 per 100 | D.ti 2,97 3/4<br>» 14,88 3/4<br>» 29,77 1/2 | . . . . . | . . . . . | . . . . . | D.ti 805,36 |
| *Grani*<br>1 —<br>2 —<br>4 — | . . . . . | . . . . . | . . . . . | . . . . . | L. 88,10 | |
| niuna | . . . . . | . . . . . | . . . . . | . . . . . | . . . . . | * L. 1290 — |

*alla Tariffa dell' Uffizio della I. R. Zecca del 1° Maggio 1843.*

# TAVOLA DEI RAPPORTI

## DELLE UNITÀ DE' PESI E MISURE ANTICHE

### DI ATTUALE USO NEGLI STATI ESTENSI

### E NEI PAESI FINITIMI

### COI

## PESI E MISURE METRICO-DECIMALI

# TAVOLA DEI RAPPORTI

| Città e Paesi | Misure | | Misure antiche in misure Metriche | Metro in misure Antiche |
|---|---|---|---|---|
| | *LINEARI MERCANTILI* | | *Millimetri* | *Bracci* |
| *Modena* | Braccio, vedi . . . . . *pag.* | 49 | 633, 1533 | 1, 579 398 |
| *Bologna* | Braccio . . . . . » | 50 | 640, 0387 | 1, 562 406 |
| *Brescello* | come Reggio . . . . . » | 67 | | |
| *Carpi* | Braccio . . . . . » | 51 | 644, 5143 | 1, 551 555 |
| *Carrara* | Braccio . . . . . » | 52 | 619, 7254 | 1, 613 618 |
| *C. N. di Garf.* | Braccio . . . . . » | 53 | 594, 9364 | 1, 680 852 |
| *Correggio* | Braccio . . . . . » | 54 | 638, 4898 | 1, 566 197 |
| *Ferrara* | Braccio da panno e tela » | 57 | 673, 6070 | 1, 484 545 |
| » | Simile da seta . . . . » | 58 | 634, 3578 | 1, 576 397 |
| *Firenze* | Braccio di 20 soldi . . . » | 59 | 583, 6260 | 1, 713 428 |
| *Finale* | Braccio da panno e tela » | 57 | 673, 6070 | 1, 484 545 |
| *Gualtieri* | come Mirandola . . . . » | 64 | | |
| *Guastalla* | Braccio mercantile . . . » | 56 | 671, 0250 | 1, 490 257 |
| *Lucca* | Braccio comune . . . . » | 60 | 590, 4090 | 1, 693 741 |
| *Mantova* | Braccio mercantile . . . » | 61 | 637, 9729 | 1, 567 465 |
| *Massa* | Braccio . . . . . » | 62 | 592, 8707 | 1, 686 709 |
| *Milano* | Braccio . . . . . » | 63 | 594, 9364 | 1, 680 852 |
| *Mirandola* | Braccio . . . . . » | 64 | 638, 4898 | 1, 566 197 |
| *Parma* | Braccio da panno . . . » | 65 | 639, 5000 | 1, 563 722 |
| » | Detto da seta . . . . . » | 66 | 587, 8000 | 1, 701 259 |
| *Reggio* | Braccio mercantile . . . » | 67 | 641, 0719 | 1, 559 888 |
| *Torino* | Raso per le stofe . . . . » | 68 | 599, 3936 | 1, 668 353 |
| *Venezia* | Braccio da panno . . . » | 69 | 683, 3956 | 1, 463 281 |
| » | Detto da seta . . . . » | 70 | 638, 7213 | 1, 565 628 |
| *Vienna* | *Elle* (*braccio*) . . . . . » | 71 | 779, 1919 | 1, 283 381 |
| | *LINEARI AGRIMENSORIE ITINERARIE ED ARCHITETTONICHE* | | | |
| *Modena* | Braccio da legno (*Piede*) » | 75 | 523, 0483 | 1, 911 869 |
| *Bologna* | Piede . . . . . » | 76 | 380, 0983 | 1, 630 898 |
| *Brescello* | Piede . . . . . » | 77 | 544, 6698 | 1, 835 975 |
| *Carpi* | Piede . . . . . » | 78 | 524, 7009 | 1, 905 848 |
| *Carrara* | Palmo pe' marmi . . . . » | 79 | 249, 2673 | 4, 011 756 |
| » | Canna pel legname . . . » | 80 | 624, 5454 | 1, 601 164 |
| *C. N. di Garf.* | Piede come Modena . . » | 75 | | |
| *Correggio* | Piede . . . . . » | 81 | 530, 8982 | 1, 883 600 |
| *Finale* | Piede . . . . . » | 82 | 403, 8544 | 2, 476 140 |

*Segue la* TAVOLA DEI RAPPORTI

| Città e Paesi | Misure | | Misure antiche in misure Metriche | Misure metriche in misure Antiche |
|---|---|---|---|---|
| | *LINEARI AGRIMENSORIE EC.* | | *Millimetri* | *Bracci* |
| *Ferrara* | Piede . . . . *pag.* | 82 | 403, 8544 | 2, 476 140 |
| *Firenze* | Braccio . . . . . » | 83 | 583, 6260 | 1, 713 428 |
| *Gualtieri* | Piede . . . . . » | 85 | 546, 7355 | 1, 829 038 |
| *Guastalla* | Piede . . . . . » | 84 | 542, 6041 | 1, 842 964 |
| *Lucca* | Braccio . . . . . » | 86 | 590, 4090 | 1, 693 741 |
| *Mantova* | Piede . . . . . » | 87 | 466, 8599 | 2, 141 970 |
| *Milano* | Piede . . . . . » | 88 | 435, 1850 | 2, 297 873 |
| *Mirandola* | Piede . . . . . » | 89 | 531, 9310 | 1, 879 943 |
| *Parma* | Piede . . . . . » | 90 | 545, 1670 | 1, 834 189 |
| *Reggio* | Piede . . . . . » | 91 | 530, 8982 | 1, 883 600 |
| *Torino* | Piede . . . . . » | 92 | 513, 7660 | 1, 946 411 |
| *Venezia* | Piede . . . . . » | 93 | 347, 7348 | 2, 875 754 |
| *Vienna* | *Fuss* . . . . . » | 94 | 316, 1020 | 3, 163 534 |
| | *SUPERFICIALI AGRARIE* | | *Are* | |
| *Modena* | Biolca . . . . . » | 97 | 28, 36 47 24 | *Biol.* 0, 0352 5506 |
| *Bologna* | Tornatura . . . » | 98 | 20, 80 43 58 | *Tav.* 0, 0480 6685 |
| *Brescello* | Biolca . . . . . » | 100 | 30, 75 82 50 | *Biol.* 0, 0325 1160 |
| *Carpi* | Simile . . . . . » | 102 | 28, 54 42 47 | » 0, 0350 3333 |
| *Carrara* | Quartiere . . . » | 104 | 12, 78 77 76 | *Qua.* 0, 7820 0000 |
| *C. N. Garf.* | Biolca v. Modena » | 97 | | |
| *Correggio* | Biolca . . . . . » | 106 | 29, 22 25 03 | » 0, 0342 2020 |
| *Finale Ferrara* | Biolca . . . . . » | 108 | 65, 23 93 60 | » 0, 0153 2817 |
| *Firenze* | Quadrato . . . . » | 110 | 34, 06 19 31 | *Qua.* 0, 0293 5828 |
| *Gualtieri* | Biolca . . . . . » | 112 | 30, 99 20 04 | *Blol.* 0, 0322 6639 |
| *Guastalla* | Biolca . . . . . » | 114 | 30, 52 53 81 | » 0, 0327 5962 |
| *Lucca* | Coltre . . . . . » | 116 | 40, 08 70 21 | *Colt.* 0, 0249 4573 |
| *Mantova* | Biolca . . . . . » | 118 | 31, 38 59 69 | *Biol.* 0, 0318 6137 |
| *Massa* | Stajo . . . . . » | 120 | 11, 98 60 00 | *Sta.* 0, 0843 0730 |
| *Milano* | Pertica . . . . . » | 122 | 6, 54 51 79 | *Pert.* 0, 1527 8420 |
| *Mirandola* | Biolca . . . . . » | 124 | 29, 33 63 20 | *Biol.* 0, 0340 8744 |
| *Parma* | Biolca . . . . . » | 126 | 30, 81 43 90 | » 0, 0324 5237 |
| *Reggio* | Biolca . . . . . » | 128 | 29, 22 25 03 | » 0, 0342 2020 |
| *Torino* | Giornata. . . . . » | 130 | 38, 00 96 00 | *Gior.* 0, 0263 0915 |
| *Venezia* | Migliajo di passi » | 132 | 30, 22 98 81 | *Migl.* 0, 0330 7985 |
| *Vienna* | *Joch* . . . . . » | 134 | 57, 55 42 53 | *Joch* 0, 0173 7491 |

*Segue la* TAVOLA DEI RAPPORTI

| Città e Paesi | Misure di capacità | | Misure antiche in misure Metriche | Misure metriche in misure Antiche |
|---|---|---|---|---|
| | *DA GRANO* | | *Litri* | |
| *Modena* | Sacco di 16 quarte *pag.* | 139 | 126, 5004 | *Sac.* 0, 790 512 |
| *Bologna* | Corba di 16 quartiroli » | 140 | 78, 6448 | *Cor.* 1, 271 540 |
| *Brescello* | Sacco di 24 quartarole » | 141 | 119, 4911 | *Sac.* 0, 836 884 |
| *Carpi* | Sacco di 16 quarte . » | 142 | 128, 6744 | » 0, 777 155 |
| *Carrara* | Sacco di 24 quarrette » | 143 | 72, 5476 | » 1, 378 406 |
| *C. N. Garf.* | Sacco di 8 mezzine . » | 144 | 129, 7829 | » 0, 770 517 |
| *Correggio* | Sacco di 24 quartiroli » | 145 | 129, 5989 | » 0, 771 613 |
| *Finale Ferrara* | Moggio di 80 quarte » | 146 | 621, 8584 | *Mog.* 0, 160 808 |
| *Firenze* | Sacco di 12 quarte . » | 147 | 73, 0887 | *Sac.* 1, 368 200 |
| *Guastalla* | Sacco di 12 quarte . » | 148 | 114, 6000 | » 0, 872 600 |
| *Lucca* | Sacco di 3 staja . . . » | 149 | 73, 2896 | » 1, 364 450 |
| *Mantova* | Sacco di 12 quart. . » | 150 | 103, 8155 | » 0, 963 247 |
| *Massa* | Sacco di 2 staja . . . » | 151 | 75, 5079 | » 1, 324 364 |
| *Milano* | Moggio di 32 quartari » | 152 | 146, 2343 | *Mog.* 0, 683 834 |
| *Parma* | Stajo di 16 quartarole » | 153 | 47, 0400 | *St.* 2, 125 850 |
| *Reggio* | Sacco di 24 quartarole » | 154 | 119, 4911 | *Sac.* 0, 836 884 |
| *Scandiano* | Sacco di 24 quartarole » | 155 | 127, 1992 | » 0, 786 168 |
| *Torino* | Sacco di 40 coppi . . » | 156 | 115, 0278 | » 0, 869 353 |
| *Venezia* | Stajo di 15 quartarole » | 157 | 83, 3172 | *St.* 1, 200 232 |
| *Vienna* | *Metzen* di 16 Massel » | 158 | 61, 5268 | *Met.* 1, 625 309 |
| | *DA VINO* | | | |
| *Modena* | Quartaro di 90 boccali » | 161 | 101, 8117 | *Qu.* 0, 982 205 |
| *Bologna* | Corba di 60 boccali » | 162 | 78, 5931 | *Cor.* 1, 272 375 |
| *Brescello* | Brenta di 72 boccali » | 163 | 75, 8981 | *Br.* 1, 317 555 |
| *Carpi* | Quartaro di 96 boccali » | 164 | 123, 0200 | *Qu.* 0, 812 876 |
| *Carrara* | Barile di 32 boccali. » | 165 | 42, 9986 | *Bar.* 2, 325 664 |
| *C. N. Garf.* | Barile di 36 boccali. » | 166 | 39, 1750 | » 2, 552 651 |
| *Correggio* | Brenta di 72 boccali » | 167 | 75, 8981 | » 1, 317 555 |
| *Finale Ferrara* | Mastello di 40 boccali » | 168 | 56, 7842 | *Mas.* 1, 761 051 |
| *Firenze* | Barile di 20 fiaschi . » | 169 | 45, 5840 | *Bar.* 2, 193 752 |
| *Guastalla* | Brenta di 72 boccali » | 170 | 78, 5124 | *Br.* 1, 273 684 |
| *Lucca* | Barile di 32 boccali . » | 171 | | |
| *Mantova* | Soglio di 60 boccali » | 172 | 54, 6818 | *Sog.* 1, 828 764 |
| *Massa* | Barile di 32 boccali . » | 173 | 43, 6180 | *Bar.* 2, 292 631 |

*Segue la* TAVOLA DEI RAPPORTI

| Città e Paesi | Misure di capacità | | Misure antiche in misure Metriche | Misure metriche in misure Antiche |
|---|---|---|---|---|
| | *DA VINO* | | *Litri* | |
| *Milano* | Brenta di 96 bocc. | *pag.* 174 | 75, 5544 | *Br.* 1,323 550 |
| *Mirandola* | Quartaro di 60 bocc. | » 175 | 103, 8509 | *Qu.* 0,962 916 |
| *Parma* | Brenta di 72 boccali | » 176 | 71, 6720 | *Br.* 1,395 245 |
| *Reggio* | Brenta di 60 boccali | » 177 | 75, 8981 | *Br.* 1,317 555 |
| *Torino* | Brenta di 36 pinte . | » 178 | 49, 2847 | » 2,029 027 |
| *Venezia* | Barilla di 24 bozze . | » 179 | 64, 3859 | *Bar.* 1,553 135 |
| *Vienna* | *Eimer* di 40 Massel . | » 180 | 56, 6820 | *Eim.* 1,764 230 |
| | *PESI COMMERCIALI* | | *Grammi* | *Libbre* |
| *Modena* | Libbra di 12 once . . | » 183 | 340, 4567 | 2, 937 231 |
| *Bologna* | *idem* | » 184 | 361, 8505 | 2, 763 571 |
| *Brescello* | *idem* | » 185 | 324, 5237 | 3, 081 440 |
| *Carrara* | *idem* | » 186 | 324, 9965 | 3, 076 955 |
| *C. N. Garf.* | *idem* | » 187 | 333, 8376 | 2, 985 468 |
| *Correggio* | *idem* | » 188 | 326, 7931 | 3, 060 041 |
| *Finale* *Ferrara* | Libbra di 12 once. . | » 189 | 345, 1373 | 2, 897 397 |
| *Firenze* | *idem* | » 190 | 339, 5420 | 2, 945 144 |
| *Guastalla* | *idem* | » 191 | 324, 5237 | 3, 081 440 |
| *Lucca* | *idem* | » 192 | 334, 5000 | 2, 989 537 |
| *Mantova* | *idem* | » 193 | 310, 5291 | 3, 220 307 |
| *Massa* | *idem* | » 194 | 329, 7244 | 3, 032 835 |
| *Milano* *Mirandola* | Libbra di 12 once. . | » 195 | 326, 7931 | 3, 060 041 |
| *Parma* | *idem* | » 196 | 328, 0000 | 3, 048 780 |
| *Reggio* | *idem* | » 197 | 324, 5237 | 3, 081 440 |
| *Torino* | *idem* | » 198 | 368, 8445 | 2, 711 169 |
| *Venezia* | *idem* | » 199 | 301, 2297 | 3, 319 726 |
| *Vienna* | *Pfund* di 32 lothe . . | » 200 | 560, 0120 | 1, 785 676 |
| | *PESI DEGLI OREFICI* | | | |
| *Bologna* | Libbra di 12 once . . | » 201 | 361, 8505 | 2, 763 571 |
| *Milano* | Marco di 8 once . . | » 202 | 234, 9973 | 4, 255 369 |

*Fine della* TAVOLA DEI RAPPORTI

| Città e Paesi | PESI | | Misure antiche in misure Metriche | Misure metriche in misure Antiche |
|---|---|---|---|---|
| | *PESI MEDICI E FARMACEUTICI* | | *Grammi* | *Libbre* |
| *Modena* | Libbra di 12 once | *pag.* 203 | 340, 4567 | 2, 937 231 |
| *Reggio* | *idem* | » 204 | 324, 5237 | 3, 081 440 |
| *Venezia* | *idem* | » 205 | 301, 2297 | 3, 319 726 |
| *Bologna* | *idem* | » 206 | 325, 6655 | 3, 070 636 |
| | MONETE DI CONTO | | *Lire Ital.* | *Lire locali* |
| *Modena* | Lira di 20 soldi . . . . | » 209 | 20, 723. | *Lire* 54. |
| *Bologna* | Scudo di 100 bajocchi | » 210 | 290, 122. | *Sc.* 54. |
| *Firenze* | Lira di 20 soldi . . . . | » 211 | 21. | *Lire* 25. |
| *Lucca* | *idem* | » 212 | 3. | 4. |
| *Massa* | *idem* | » 213 | 3. | 8. |
| *Milano* | Lira aust. di 100 cent. | » 214 | 87. | 100. |
| *Reggio* | Lira di 20 soldi . . . . | » 215 | 20, 723 | 81. |

FINE

*co' tipi della R. D. Camera* 1845.

LIBRARY
UNIVERSITY OF ILLINOIS
URBANA

# TAVOLE DI RAGGUAGLIO

## FRA I PESI, LE MISURE E MONETE

## DEGLI STATI ESTENSI

E QUELLI

## DEL SISTEMA METRICO-DECIMALE

E DEI PAESI LIMITROFI

PER USO E COMODO

DEGLI ARCHITETTI, INGEGNERI, PERITI, NEGOZIANTI,

AGENTI, FATTORI, ECC.

MODENA

DALLA LIBRERIA DEGLI ILLUSTRI MODENESI

1844.

EDIZIONE DI SOLE 550 COPIE

A BENEFIZIO

DI QUESTO PIO ISTITUTO DELLE TERZIARIE DI S. FRANCESCO

*Prezzo It. L.* 6.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 071335407